INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

# Revista da Propriedade Industrial

Nº 2593
15 de Setembro de 2020

# 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 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido....7
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido....8
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....9
Código 121 - Exigência....12
Código 130 - Recurso Prejudicado....14
Código 136 - Petição não Conhecida....15
Código 139 - Republicação....16
**Código Presidência - Nulidade....17**
Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente....17
Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente....19
Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente....25
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....28
**Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....30**
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional....30
Código 1.1.2 - Publicação Anulada....159
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT....160
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT....162
Código 1.3.1 - Retificação....323
Código 1.3.2 - Publicação Anulada....326
Código 1.3.4 - Decisão Anulada....328
Código 1.4.4 - Decisão Anulada....331
Código 1.5 - Exigências Diversas....332
Código 1.5.1 - Publicação Anulada....343
Código 1.5.3 - Exigência Anulada....344
**Código Depósito....345**
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado....345
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI....361
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI....377
Código 2.6 - Publicação Anulada....388
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....389
**Código Publicação do Pedido....423**
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção....423
Código 3.2 - Publicação Antecipada....448
Código 3.7 - Publicação Anulada....456
Código 3.8 - Retificação....457
**Código Pedido de Exame....458**
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....458
**Código Exigências Técnicas e Formais....459**
Código 6.1 - Exigência Técnica....459
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....483
Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético....498
Código 6.7 - Outras Exigências....499
Código 6.9 - Publicação Anulada....501
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....502
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....625
**Código Ciência de Parecer....640**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico....640
Código 7.2 - Publicação Anulada....660
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI....661
Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI....687
**Código Anuidade do Pedido....688**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....688
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....689
Código 8.7 - Restauração....690
Código 8.8 - Despacho Anulado....691
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....692
**Código Decisão....694**
Código 9.1 - Deferimento....694
Código 9.1.3 - Republicação....771
Código 9.1.4 - Retificação....772
Código 9.2 - Indeferimento....773
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....799
Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada....800
**Código Arquivamento....801**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....801
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....825
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....835
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....1304
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....1309
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI....1310
Código 11.14 - Publicação Anulada....1311
**Código Recurso....1312**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....1312
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento....1313
Código 12.6 - Outros Recursos....1314
**Código Outros Referentes a Despachos....1315**
Código 15.7 - Petição não Conhecida....1315
Código 15.9 - Perda de Prioridade....1317
Código 15.11 - Alteração de Classificação....1318
Código 15.21 - Numeração Anulada....1340
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida....1347
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema....1348
Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”....1350
Código 15.30 - Publicação Anulada....1351
Código 15.32 - Decisão Anulada....1352
**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....1353**
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....1353
Código 16.3 - Retificação....1530
**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....1538**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI....1538
**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....1539**
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....1539
**Código Anuidade de Patente....1540**
Código 24.5 - Despacho Anulado....1540
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....1541
**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....1545**
Código 25.1 - Transferência Deferida....1545
Código 25.2 - Transferência Indeferida....1549
Código 25.3 - Transferência em Exigência....1550
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....1551
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....1553
Código 25.12 - Publicação Anulada....1555
**Código Códigos para Trâmite Prioritário....1556**
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....1556
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP....1557
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação....1558
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil....1558

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....1558
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....1559
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....1560
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....1560
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....1561
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....1566
Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário.....1570

## Código Presidência - Recurso

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

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0807054-7 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 30/01/2008<br>(71) Valent Biosciences Corporation (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |

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

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0514672-0 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 25/08/2005<br>(71) Epitopix, LLC (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |
| **(21) PI 0807185-3 A2** | Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido<br>(22) 24/01/2008<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111] |

## Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

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

---

**(21) BR 12 2016 017656-8 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 07/11/2013
(62) BR 11 2015 004118-3 07/11/2013
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0401507-0 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 30/04/2004
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0412235-6 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 26/05/2004
(71) Transitions Optical, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0412899-0 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 23/07/2004
(71) Cancer Research Technology Limited (GB) ; Pfizer Inc. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0500804-2 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 07/03/2005
(71) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0517681-6 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

| | |
|---|---|
| | (22) 07/11/2005<br>(71) MARK STEELE (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120] |
| **(21) PI 0518935-7 A2** | Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2005<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120] |
| **(21) PI 0610015-5 A2** | Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico<br>(22) 19/05/2006<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120] |
| **(21) PI 0802539-8 A2** | Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico<br>(22) 14/07/2008<br>(71) LUIZ CARLOS FORTI (BR/SP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120] |
| **(21) PI 0810898-6 A2** | Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico<br>(22) 11/04/2008<br>(71) CRODA AMERICAS LLC (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120] |
| **(21) PI 0908571-8 A2** | Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico<br>(22) 03/03/2009<br>(71) Delaval Holding AB (SE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120] |
| **(21) PI 0923261-3 A2** | Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico<br>(22) 10/12/2009 |

(71) Albany International Corp (US)

Recorrente: O depositante.

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

## Código 121 - Exigência

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

---

**(21) BR 12 2012 030847-1 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 27/01/2000
(62) PI 0009956-2 27/01/2000
(71) Leo Pharma A/S (DK)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) PI 0201466-1 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 28/02/2002
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) PI 0317184-1 A8**

Código 121 - Exigência
(22) 10/12/2003
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) PI 0402045-6 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 12/05/2004
(71) Oscar Rolando Avilla Cusicanqui (BO) ; José Carlos Tinoco Soares Júnior (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) PI 0413967-4 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 19/07/2004
(71) Dow Global Technologies Inc. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0414010-9 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 12/08/2004<br>(71) DSM IP Assets B.V. (NL)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 0416763-5 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 17/11/2004<br>(71) Si Group, INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 0512563-4 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 22/06/2005<br>(71) DESTINY PHARMA LIMITED (GB)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 0518851-2 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 12/12/2005<br>(71) Apogee International Pty Ltd. (AU)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 0604792-0 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 14/11/2006<br>(71) Xerox Corporation (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |

## Código 130 - Recurso Prejudicado

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0806247-1 A8** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 11/01/2008<br>(71) ALBEMARLE CORPORATION (US)<br>Despacho: Prejudicado o recurso publicado na RPI 2483 de 07/08/2018, por perda de objeto, já quea decisão recorrida foi anulada, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2592 de 08/09/2020. [130] |

## Código 136 - Petição não Conhecida

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 016459-3 A2** | Código 136 - Petição não Conhecida<br>(22) 09/02/2017<br>(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)<br>De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição de nº 870200100970 de 12/08/2020 é não conhecida por não possuir fundamentação legal. [136] |

## Código 139 - Republicação

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 009656-6 A2** | Código 139 - Republicação<br>(22) 22/04/2014<br>(71) JULIO CESAR DE OLIVEIRA PAIVA (BR/MG)<br>Recorrente: O depositante.<br>Decisão: Republicação do despacho publicado na RPI nº 2583, de 07/07/2020, código 104, tendo em vista que o parecer não havia sido disponibilizado. [139] |
| **(21) BR 11 2015 019228-9 A2** | Código 139 - Republicação<br>(22) 07/03/2014<br>(71) XYLECO, INC. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Decisão: Republicação do despacho publicado na RPI nº 2563, de 18/02/2020, código 104, tendo em vista que o parecer disponibilizado não estava em conformidade. [139] |

## Código Presidência - Nulidade

### Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2012 008960-2 B1** | Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.<br>(45) 26/06/2018<br>(73) Kuhn do Brasil S/A - Implementos Agricolas (BR/RS)<br>Requerentes das Nulidades: 1º) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO METSO FIBER KRALSTAD AB 2º) MARCHESANIMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A @ Nulidades conhecidas e providas . Anulada a patente[200] |
| **(11) BR 20 2012 021024-5 Y1** | Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.<br>(45) 16/10/2018<br>(73) DIETER PAUL WEEGE (BR/SC)<br>Requerente da Nulidade: LUIZ ALBERTO SAAD. Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200] |
| **(11) BR 20 2012 027489-8 Y1** | Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.<br>(45) 18/12/2018<br>(73) Stara S/A. Indústria de Implementos Agrícolas (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: Kunh do Brasil S/A @ Nulidade conhecida e provida . Anulada a patente[200] |
| **(11) BR 20 2013 000126-6 Y1** | Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.<br>(45) 07/05/2019<br>(73) ANDRÉ VIDA PINHEIRO DE CASTRO (BR/SP)<br>Requerentes das Nulidades:1) PILKINGTON BRASIL LTDA 2) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS INDÚSTRIAS DE VIDRO - ABIVIDRO @ Nulidades conhecidas e providas . Anulada a patente[200] |
| **(11) BR 20 2016 022426-3 Y1** | Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.<br>(45) 02/01/2019<br>(73) AILTON CESAR BITENCOURT (BR/SC) |

| | |
|---|---|
| | Requerente da Nulidade: ADEMAR JOAO ZOLET @ Nulidade conhecida e provida. Declarada a nulidade da patente[200] |
| **(11) MU 8201574-0 Y1** | Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.<br>(45) 22/09/2009<br>(73) JOSÉ DENILSON BRANCO (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: PORTO SEGURO CIA DE SEGURO GERAIS @ Nulidade conhecida e provida . Anulada a patente[200] |
| **(11) PI 1002545-6 B1** | Código 200 - Processo administrativo de Nulidade conhecido e provido. Declarada a Nulidade da Patente.<br>(45) 06/03/2018<br>(73) Baldan Implementos Agrícolas S/A (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A Decisão: Nulidade conhecida e provida. Anulado o privilégio. [200] |

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

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2013 006032-1 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 07/05/2019<br>(73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S/A (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade:STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) BR 10 2013 016328-7 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 06/03/2019<br>(73) LEANDRO LUIS WEIZEMANN (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: HULTER INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS PARA REFRIGERACAO LTDA.<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) BR 10 2015 013357-0 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 05/02/2019<br>(73) I.S.A. INDÚSTRIA DE TECNOLOGIA E AUTOMAÇÃO LTDA - EPP (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: Imacal Máquinas e Equipamentos para Calçados Ltda ME<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) BR 11 2013 002659-6 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 06/11/2018<br>(73) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)<br>Requerente da Nulidade: BMA PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) BR 11 2014 008725-3 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado |

| | |
|---|---|
| | provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 21/05/2019<br>(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) BR 20 2012 026092-7 Y1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 16/04/2019<br>(73) Maqtron Importação e Exportação Ltda (BR/SC)<br>Requerente da Nulidade: CSM - COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) BR 20 2012 030725-7 Y1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 29/01/2019<br>(73) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatu S/A<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) BR 20 2013 001081-8 Y1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 06/02/2018<br>(73) Cleber Antonio Reck (BR/RS) ; INAJARA DA SILVA MESSINA (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: LUIZ ACIR STIELER BASTIANI<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) BR 20 2015 011416-3 Y1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 23/07/2019<br>(73) JOSÉ ALFREDO MARQUES DA ROCHA (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: MASAL S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) BR 20 2016 000255-4 Y1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente. |

| | |
|---|---|
| | (45) 26/02/2019<br>(73) SCHERER & SPERONI LTDA (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade:ZS MAQUINAS - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVICOS LTDA<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) C1 1000206-5 F1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 21/05/2019<br>(61) PI 1000206-5 28/01/2010<br>(73) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA. (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: FLÁVIO PEREIRA ALVES<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) MU 8501246-7 Y1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 08/12/2015<br>(73) IND. DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas TATU S/A<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) MU 9000812-0 Y1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 02/05/2018<br>(73) STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: WADI NICOLA MANSOUR<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) MU 9001152-0 Y1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 29/05/2018<br>(73) Gilbercio Siqueira Rodrigues (BR/SC) ; Sérgio Marcos Dalcastagne (BR/SC)<br>Requerente da Nulidade: MAFEP COMÉRCIO E SERVIÇOS PNEUMÁTICOS LTDA ME<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |

| | |
|---|---|
| **(11) MU 9002379-0 Y1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 15/05/2018<br>(73) CLAUDIO BERTONI (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: MARILIA GABRIELA FORATO MOREIRA<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) MU 9002471-0 Y1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 04/09/2018<br>(73) RIBERMAN PLÁSTICOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: AGRO PASTORIL PASCHOAL CAMPANELLI SA<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) MU 9100558-2 Y1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 27/11/2018<br>(73) AGRICEF SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS PARA AGRICULTURA LTDA (BR/SP) ; JUMIL-JUSTINO DE MORAIS, IRMÃOS S.A (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) MU 9103174-5 Y1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 03/07/2018<br>(73) JAMES BORTOLINI (BR/PR) ; FABIANO BORTOLINI (BR/PR)<br>Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) PI 0003110-0 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 22/09/2009<br>(73) Benjamin Arturo Moyano (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: Vicente Lozargo Filho<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0116592-5 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 16/11/2010<br>(73) Robert Bosch GmbH (DE)<br>Requerente da Nulidade: ELETROMECÂNICA DYNA S/A<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) PI 0302749-0 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 10/07/2012<br>(73) Deere & Company (US) ; Elliott Manufacturing Co. LLC (US)<br>Requerente da Nulidade: MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATÚ S/A.<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) PI 0318376-9 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 18/10/2011<br>(73) Comexi Group Industries S.A (ES)<br>Requerente da Nulidade: FLEXO TECH INDUSTRIAL LTDA.<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) PI 0405850-0 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 18/07/2017<br>(73) Askoll Holding S.r.l. (IT)<br>Requerente da Nulidade: EMICOL ELETRO ELETRÔNICA S.A. Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão do privilégio. [201] |
| **(11) PI 0901965-0 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 12/06/2018<br>(73) GSI Brasil Indústria e Comércio de Equipamentos Agropecuários Ltda (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: BIG DUTCHMAN BRASIL LTDA.<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 1000206-5 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 19/06/2018<br>(73) Indústrias Reunidas Colombo Ltda. (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: CARLOS ROBERTO PALINI<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) PI 1002198-1 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 27/11/2018<br>(73) Alvaro Ardila Duarte (CO) ; Penagos Hermanos Y Cia Ltda (CO)<br>Requerente da Nulidade: CARLOS ROBERTO PALINI<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |
| **(11) PI 8903532-1 B1** | Código 201 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, negado provimento. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 26/09/1995<br>(73) Diana Paolucci S.A. Indústria e Comércio (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: Aattya Industria e Comércio Ltda<br>Decisão: Nulidade conhecida e negado o provimento. Mantida a concessão da patente.[201] |

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

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2012 030501-1 B1** | Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 18/09/2018<br>(73) MATEUS MARRAFON NICOLOSI (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS<br>Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]. |
| **(11) BR 12 2015 017898-3 B1** | Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 02/10/2018<br>(62) PI 0312771-0 10/07/2003<br>(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)<br>Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE SOJA E MILHO DO ESTADO DE MATO GROSSO<br>Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]. |
| **(11) BR 20 2012 033309-6 Y1** | Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 16/04/2019<br>(73) CELSO LUIS CASALE (BR/SP)<br>Requerentes das Nulidades: 1) ROSTER INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI 2) IPACOL MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA<br>Despacho: Nulidades conhecidas e providas parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]. |
| **(11) BR 20 2013 011310-2 Y1** | Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 26/02/2019<br>(73) RETESP INDUSTRIA DE VEDANTES LTDA (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: R A ? Indústria e Comércio de Materiais Plásticos e Borracha Ltda. - EPP<br>Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]. |

| | |
|---|---|
| **(11) MU 8901533-9 Y1** | Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 05/09/2017<br>(73) EDSON ROGÉRIO DE SOUZA (BR/SC)<br>Requerente da Nulidade: CLIPPERTEC INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA<br>Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]. |
| **(11) PI 0214423-9 B1** | Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 31/05/2011<br>(73) The Gates Corporation (US)<br>Requerente da Nulidade: HBA HUTCHINSON BRASIL AUTOMOTIVE ltda<br>Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]. |
| **(11) PI 0301535-1 B1** | Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 09/03/2010<br>(73) Antonio Tadeu Candido (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: Alcindo Riviera<br>Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]. |
| **(11) PI 0308274-1 B1** | Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 30/10/2018<br>(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A. (IT)<br>Requerente da Nulidade: CIPLA LIMITEDI<br>Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]. |
| **(11) PI 0312771-0 B1** | Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 02/10/2018<br>(73) Monsanto Technology LLC (US)<br>Requerente da Nulidade:ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES DE SOJA E MILHO DOESTADO DE MATO GROSSO<br>Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]. |
| **(11) PI 0814299-8 B1** | Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente. |

| | |
|---|---|
| | (45) 18/12/2018<br>(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)<br>Requerente da Nulidade: LETICIA COVESI<br>Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]. |
| **(11) PI 9709317-3 B1** | Código 204 - Processo administrativo de Nulidade conhecido, provido parcialmente. Mantida a concessão da Patente.<br>(45) 17/02/2004<br>(73) The Dow Chemical Company (US)<br>Requerente da Nulidade: Alstom Technology Ltd<br>Despacho: Nulidade conhecida e provida parcialmente. Mantida a concessão da patente com o apostilamento assinalado no parecer técnico. [204]. |

## 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) BR 20 2013 004155-1 Y1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 20/08/2019<br>(73) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)<br>Requerente da Nulidade: RUY R DA ROCHA PRODUTOS CERAMICOS LTDA<br>Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205] |
| **(11) MU 8501460-5 Y1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 25/09/2018<br>(73) RAESA BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: IRRIGABRAS IRRIGACAO DO BRASIL LTDA<br>Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205] |
| **(11) MU 8900013-7 Y1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 23/01/2018<br>(73) LORIVAL LUCIANO CARLOS (BR/PR) ; ARIANA PATRICIA SIGNORI (BR/PR)<br>Requerente da Nulidade: DHEYTÉCNICA INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA<br>Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205] |
| **(11) MU 8900777-8 Y1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 09/05/2017<br>(73) Menegotti Indústrias Metalúrgicas Ltda (BR/SC)<br>Requerente da Nulidade: COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA<br>Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205] |
| **(11) MU 9000029-3 Y1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 01/08/2017<br>(73) TMH Mangueiras e Terminais Hidráulicos Ltda (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade:JOÃO CARLOS DE SIQUEIRA<br>Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205] |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0305736-4 B1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 21/08/2012<br>(73) Valtra do Brasil Ltda. (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO<br>Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 ( sessenta) dias .[205] |

## 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 2012 007354-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 02/10/2009 FR 0956891
(51) F04D 29/32 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01)
(86) PCT EP2010/064652 de 01/10/2010
(87) WO 2011/039352 de 07/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 010669-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 06/11/2009 JP 2009-255307
(51) C08G 18/38 (2006.01), B29C 33/60 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)
(86) PCT JP2010/006492 de 04/11/2010
(87) WO 2011/055540 de 12/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 015720-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 23/12/2009 FR 0959551
(51) B23P 15/04 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), B22F 3/105 (2006.01)
(86) PCT EP2010/070576 de 22/12/2010
(87) WO 2011/076890 de 30/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 015726-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 21/12/2009 US 61/288,377
(51) A61N 5/06 (2006.01)
(86) PCT US2010/061332 de 20/12/2010
(87) WO 2011/079075 de 30/06/2011

---

**(21) BR 11 2020 005361-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 US 62/560,574; 29/06/2018 US 62/692,386<br>(51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 35/14 (2015.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)<br>(86) PCT CA2018/051167 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/056099 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005363-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 IN 201711033555<br>(51) A61K 31/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057209 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/058273 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005364-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 15/728,805; 14/12/2017 EP 17207191.2<br>(51) C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/20 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/070977 de 02/08/2018<br>(87) WO WO/2019/072433 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005365-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/561,186; 18/09/2018 US 16/134,534<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051893 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060512 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005366-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/09/2017 IT 102017000104124<br>(51) B29C 45/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075242 de 18/09/2018<br>(87) WO WO/2019/053292 de 21/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005367-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 US 62/560,651<br>(51) B29C 45/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051270 de 17/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060233 de 28/03/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 005368-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 62/570,601<br>(51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055285 de 10/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075114 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005370-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2017 EP 17198780.3<br>(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077593 de 10/10/2018<br>(87) WO WO/2019/081210 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005371-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C12M 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2017/033753 de 19/09/2017<br>(87) WO WO/2019/058432 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005372-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 EP 17192473.1<br>(51) B65D 85/804 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075502 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/057831 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005373-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 US 62/561,629; 28/09/2017 US 62/564,951<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051579 de 18/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060322 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005374-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 15/709,685<br>(51) A01D 45/10 (2006.01), B07B 4/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051969 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060556 de 28/03/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 005376-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 US US 62/561,950<br>(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/042430 de 17/07/2018<br>(87) WO WO/2019/060026 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005378-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/561,046; 05/04/2018 EP 18165933.5<br>(51) C12N 5/0775 (2010.01)<br>(86) PCT EP2018/075545 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/057862 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005379-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 EP 17192444.2<br>(51) C25B 11/04 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075335 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/057763 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005380-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 15/709,745<br>(51) A01D 45/10 (2006.01), B07B 4/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051975 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060561 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005382-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 JP 2017-196411<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(86) PCT JP2018/034528 de 18/09/2018<br>(87) WO WO/2019/059196 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005383-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 BE 2017/5673<br>(51) F04C 2/107 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/056923 de 11/09/2018<br>(87) WO WO/2019/058212 de 28/03/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 005384-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/09/2017 FR 1758637<br>(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 35/38 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052271 de 17/09/2018<br>(87) WO WO/2019/053389 de 21/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005385-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 EP 17306362.9<br>(51) A61K 8/26 (2006.01), A61Q 1/12 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077520 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072874 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005387-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/01/2019 DE 10 2019 100 112.9<br>(51) A24D 3/10 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01)<br>(86) PCT EP2019/077231 de 08/10/2019<br>(87) WO WO/2020/141027 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2020 005388-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) F16J 15/06 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/061307 de 13/11/2017<br>(87) WO WO/2019/094044 de 16/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005390-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/561,107; 12/10/2017 US 62/571,397; 14/08/2018 US 62/718,692<br>(51) G01N 33/574 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)<br>(86) PCT US2018/051951 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060542 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005391-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 IT 102017000108361<br>(51) G07C 9/00 (2020.01)<br>(86) PCT IB2018/057454 de 26/09/2018<br>(87) WO WO/2019/064196 de 04/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 005392-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 BE 2017/5672<br>(51) F04C 2/10 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/056924 de 11/09/2018<br>(87) WO WO/2019/058213 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005393-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) F04C 2/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/061553 de 14/11/2017<br>(87) WO WO/2019/098993 de 23/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005394-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2017 US 62/581135; 07/02/2018 EP 18155489.0<br>(51) A61K 8/06 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078743 de 19/10/2018<br>(87) WO WO/2019/086276 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005396-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 EP 17192357.6<br>(51) A46D 3/04 (2006.01), A46D 3/08 (2006.01), A46D 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057155 de 18/09/2018<br>(87) WO WO/2019/058254 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005397-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/09/2017 US 62/562,361<br>(51) B60G 9/00 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052461 de 24/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060836 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005398-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 EP 17191988.9<br>(51) C07K 16/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/074523 de 11/09/2018<br>(87) WO WO/2019/057565 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005401-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 US 62/562,079<br>(51) B65D 83/04 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01), B65D 85/60 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/049420 de 04/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060133 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005402-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 CN PCT/CN2017/102631<br>(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2018/106619 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/057100 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005403-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/560,938<br>(51) G16H 20/60 (2018.01)<br>(86) PCT IB2018/057227 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/058284 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005404-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 EP 17001562.2<br>(51) C12N 15/01 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075158 de 18/09/2018<br>(87) WO WO/2019/057691 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005406-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 US 62/560,498; 26/01/2018 US 62/622,560<br>(51) A47F 1/12 (2006.01), A47F 5/08 (2006.01), A47F 10/02 (2006.01), G06Q 10/08 (2012.01), A47F 3/00 (2006.01), G07F 9/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051775 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060431 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005407-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 US US 62/565,775<br>(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051939 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/067300 de 04/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 005408-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/09/2017 GB 1715008.7<br>(51) A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/45 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT PT2018/050035 de 14/09/2018<br>(87) WO WO/2019/054891 de 21/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005409-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/09/2017 GB 1715002.0<br>(51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052646 de 17/09/2018<br>(87) WO WO/2019/053469 de 21/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005413-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 US 62/560,644<br>(51) A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051668 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060366 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005414-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/01/2018 US 62/618,068<br>(51) G02B 21/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/013480 de 14/01/2019<br>(87) WO 2019/143556 de 25/07/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005415-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 40/09 (2012.01), G08G 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2017/033920 de 20/09/2017<br>(87) WO WO/2019/058460 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005416-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 GB 1715116.8; 19/09/2017 GB 1715113.5; 23/11/2017 GB 1719516.5<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT IB2018/057143 de 18/09/2018<br>(87) WO WO/2019/058253 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005418-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 FI 20175847<br>(51) B66C 11/06 (2006.01), B66C 9/02 (2006.01), B66D 1/36 (2006.01)<br>(86) PCT FI2018/050685 de 21/09/2018<br>(87) WO WO/2019/058030 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005419-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 US 62/566,936; 31/08/2018 US 62/725,880<br>(51) C07K 16/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053989 de 02/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070726 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005421-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 US 15/712,900<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051691 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060379 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005424-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/561,157; 15/11/2017 US 62/586,739; 11/01/2018 US 62/616,338<br>(51) C07D 493/04 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61J 1/10 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01), A61K 35/19 (2015.01)<br>(86) PCT US2018/052046 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060610 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005425-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/560,980<br>(51) B65D 75/32 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051308 de 17/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060244 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005426-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 18/09/2017 US 62/560,124; 30/03/2018 US 62/651,033<br>(51) A01H 3/00 (2006.01), A01H 17/00 (2006.01), C12Q 1/689 (2018.01), A01N 63/00 (2020.01), C12N 1/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051467 de 18/09/2018<br>(87) WO WO/2019/055968 de 21/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005428-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 JP 2017-187296<br>(51) C07D 241/20 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/08 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/035828 de 27/09/2018<br>(87) WO WO/2019/065792 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005430-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 US 62/560,294; 19/09/2018 US 16/136,134<br>(51) C02F 1/44 (2006.01), C02F 1/58 (2006.01), C02F 5/08 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F28D 1/02 (2006.01), F28D 1/053 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051822 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060463 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005432-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 US 62/561,755<br>(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052132 de 21/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060664 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005435-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 JP 2017-184638<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/035367 de 25/09/2018<br>(87) WO WO/2019/065595 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005436-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/560,901<br>(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051812 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060454 de 28/03/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 005438-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 US 15/713,206<br>(51) A61L 9/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052052 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060615 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005439-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 EP 17195379.7<br>(51) C12P 19/14 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077255 de 08/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072732 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005440-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/560,938<br>(51) G16H 20/30 (2018.01), G16H 20/00 (2018.01)<br>(86) PCT IB2018/057220 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/058280 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005441-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B23K 31/00 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01)<br>(86) PCT JP2017/039425 de 31/10/2017<br>(87) WO WO/2019/087310 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005442-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) F16L 37/088 (2006.01), F16L 37/092 (2006.01), F16L 37/53 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/079422 de 16/11/2017<br>(87) WO WO/2019/096385 de 23/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005443-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 FI 20175846<br>(51) B66C 9/04 (2006.01), B66C 11/04 (2006.01), B66D 3/04 (2006.01)<br>(86) PCT FI2018/050684 de 21/09/2018<br>(87) WO WO/2019/058029 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005444-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 19/09/2017 GB 1715113.5; 19/09/2017 GB 1715116.8; 23/11/2017 GB 1719516.5<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057160 de 18/09/2018<br>(87) WO WO/2019/058255 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005445-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/560,963; 11/07/2018 US 62/696,549<br>(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/564 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051899 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060516 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005449-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 DE 10 2017 216 811.0<br>(51) B61L 1/06 (2006.01), B61L 1/16 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075572 de 21/09/2018<br>(87) WO WO/2019/057875 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005450-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/09/2017 EP 17192999.5; 23/11/2017 EP 17203370.6<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075987 de 25/09/2018<br>(87) WO WO/2019/057992 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005453-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G01V 1/18 (2006.01), G01P 15/09 (2006.01)<br>(86) PCT RU2017/000690 de 21/09/2017<br>(87) WO WO/2019/059799 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005454-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 JP 2017-184290<br>(51) B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/035529 de 25/09/2018<br>(87) WO WO/2019/065659 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005455-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 20/09/2017 US 62/561,142<br>(51) C07D 487/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052047 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060611 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005456-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 DE 10 2017 216 804.8<br>(51) H01H 3/30 (2006.01), H01H 33/40 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/072707 de 23/08/2018<br>(87) WO WO/2019/057433 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005457-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 JP 2017-195134<br>(51) B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/34 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/037476 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070075 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005458-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 FR 1758744<br>(51) B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/34 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052287 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/070075 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005459-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/561,140<br>(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075471 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/057820 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005460-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 EP 17192260.2<br>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/074520 de 11/09/2018<br>(87) WO WO/2019/057562 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005461-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 20/09/2017 GB 1715202.6<br>(51) E02D 3/00 (2006.01), B29D 28/00 (2006.01), E02D 29/02 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052670 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/058113 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005463-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 62/570,573; 16/03/2018 US 62/643,950; 12/04/2018 US 62/656,668; 09/05/2018 US 62/669,288; 25/05/2018 US 62/676,417; 31/07/2018 US 62/712,707<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055279 de 10/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075108 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005464-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G01V 1/18 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT RU2017/000689 de 21/09/2017<br>(87) WO WO/2019/059798 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005465-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/561,045; 23/03/2018 EP 18163717.4<br>(51) A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01)<br>(86) PCT EP2018/075544 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/057861 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005466-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 CN 201710852528.5<br>(51) G06F 8/61 (2018.01), G06F 8/65 (2018.01), G06F 9/445 (2018.01)<br>(86) PCT CN2018/104025 de 04/09/2018<br>(87) WO WO/2019/056943 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005469-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/560,930<br>(51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/82 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051641 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060349 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005470-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 GB 1715400.6<br>(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075443 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/057809 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005471-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 US 62/561,855<br>(51) A62B 35/00 (2006.01), E04G 21/32 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/056986 de 12/09/2018<br>(87) WO WO/2019/058220 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005472-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 8/24 (2009.01)<br>(86) PCT CN2017/102662 de 21/09/2017<br>(87) WO WO/2019/056253 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005473-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 DE 10 2017 216 805.6<br>(51) H01H 33/40 (2006.01), H01H 3/30 (2006.01), H01H 3/40 (2006.01), H01H 33/42 (2006.01), F16H 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/072792 de 23/08/2018<br>(87) WO WO/2019/057438 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005475-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 JP 2017-189301<br>(51) H02M 7/48 (2007.01), H02P 27/06 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/035995 de 27/09/2018<br>(87) WO WO/2019/065859 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005477-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(86) PCT CN2017/104781 de 30/09/2017<br>(87) WO WO/2019/061404 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005480-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 20/09/2017 US 15/710,681; 08/02/2018 US 15/892,151<br>(51) A24F 47/00 (2020.01)<br>(86) PCT US2018/051543 de 18/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060305 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005481-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 US 62/561,535; 01/11/2017 US 62/580,102<br>(51) B01D 11/02 (2006.01), B01F 7/20 (2006.01), B03B 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT CA2018/051197 de 21/09/2018<br>(87) WO WO/2019/056126 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005482-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 EP 17191989.7<br>(51) C07K 16/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/074522 de 11/09/2018<br>(87) WO WO/2019/057564 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005483-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 US US 62/560,558; 17/11/2017 US US 62/587,600; 19/09/2018 US US 16/135,962<br>(51) F25B 9/00 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051802 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060447 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005484-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G02B 6/44 (2006.01), H01B 7/295 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/075455 de 06/10/2017<br>(87) WO WO/2019/068340 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005486-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 US 15/710,938<br>(51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01)<br>(86) PCT IB2018/057175 de 18/09/2018<br>(87) WO WO/2019/058257 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005488-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 US 62/561,292; 28/11/2017 US 62/591,379 |

| | |
|---|---|
| | (51) A01C 1/06 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01H 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051634 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060344 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005489-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 IN 201741033768<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT IN2018/050614 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/058393 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005491-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 IT 102017000104536<br>(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/03 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057131 de 18/09/2018<br>(87) WO WO/2019/058249 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005493-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 EP 17306314.0<br>(51) A61B 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076717 de 02/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068671 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005494-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 EP 17191867.5; 05/03/2018 EP 18159940.8<br>(51) A23L 33/00 (2016.01), A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), B01D 1/00 (2006.01), C11B 3/12 (2006.01), A23L 33/115 (2016.01)<br>(86) PCT US2018/051455 de 18/09/2018<br>(87) WO WO/2019/060282 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005495-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 DE 10 2017 123 810.7<br>(51) G01N 17/00 (2006.01), G01N 17/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076389 de 28/09/2018<br>(87) WO WO/2019/072587 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005496-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2017/102816 de 21/09/2017<br>(87) WO WO/2019/056281 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005499-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 US US 62/565,351<br>(51) C08J 7/04 (2020.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/048896 de 30/08/2018<br>(87) WO WO/2019/067155 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005500-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 EP 17192299.0<br>(51) C09K 8/584 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075345 de 19/09/2018<br>(87) WO WO/2019/057769 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005503-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 US 62/560,341<br>(51) D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/062398 de 14/05/2018<br>(87) WO WO/2019/057350 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005505-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/06/2018 US 62/688,664; 20/06/2019 US 16/447,471<br>(51) A01D 46/26 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/038478 de 21/06/2019<br>(87) WO 2019/246526 de 26/12/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005506-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 JP 2017-180756; 01/03/2018 JP 2018-036713<br>(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/034759 de 20/09/2018<br>(87) WO 2019/059264 de 28/03/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 005508-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 WO PCT/IB2017/055670<br>(51) C08F 226/06 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057206 de 19/09/2018<br>(87) WO 2019/058270 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005510-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 15/710,654; 22/02/2018 US 15/902,446<br>(51) H04R 1/02 (2006.01), F16M 13/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051602 de 18/09/2018<br>(87) WO 2019/060328 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005511-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 EP 17195387.0<br>(51) B23K 9/20 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076739 de 02/10/2018<br>(87) WO 2019/072629 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005512-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 CN PCT/CN2017/103574<br>(51) C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052562 de 25/09/2018<br>(87) WO 2019/067400 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005514-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 CA 2982147<br>(51) H04L 12/66 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057945 de 12/10/2018<br>(87) WO 2019/073452 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005515-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 JP 2017-191495<br>(51) C23C 2/20 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/027652 de 24/07/2018<br>(87) WO 2019/064860 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005516-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 JP 2017-181010; 03/04/2018 JP 2018-071776; 25/04/2018 JP 2018-084519<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 53/14 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/034703 de 20/09/2018<br>(87) WO 2019/059244 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005518-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 DE 10 2017 123 128.5<br>(51) B01J 31/14 (2006.01), B01J 31/24 (2006.01), C07C 253/30 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076789 de 02/10/2018<br>(87) WO 2019/068707 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005519-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/560,841; 28/06/2018 US 62/691,027<br>(51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)<br>(86) PCT CA2018/051174 de 20/09/2018<br>(87) WO 2019/056106 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005520-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G08G 1/16 (2006.01), B60W 30/00 (2006.01), B60W 40/09 (2012.01)<br>(86) PCT JP2017/033924 de 20/09/2017<br>(87) WO 2019/058462 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005522-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 15/710,654<br>(51) H04R 1/02 (2006.01), H04R 1/20 (2006.01), H04R 1/32 (2006.01), H04R 1/34 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051582 de 18/09/2018<br>(87) WO 2019/060323 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005524-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2018 IN 201811038067<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/058517 de 07/10/2019 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/070731 de 09/04/2020 |
| **(21) BR 11 2020 005525-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 US 62/562,056; 06/04/2018 US 62/654,304<br>(51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01), B21B 37/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052210 de 21/09/2018<br>(87) WO 2019/060717 de 28/09/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005529-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 JP 2017-180753; 28/02/2018 JP 2018-035694<br>(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/034758 de 20/09/2018<br>(87) WO 2019/059263 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005533-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C08L 43/02 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)<br>(86) PCT CN2017/103161 de 25/09/2017<br>(87) WO 2019/056361 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005535-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 US 15/712,406<br>(51) H03H 11/04 (2006.01), H03H 11/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/048324 de 28/08/2018<br>(87) WO 2019/060101 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005537-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2017 IT 102017000104446<br>(51) A61K 31/7004 (2006.01), A61L 33/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075203 de 18/09/2018<br>(87) WO 2019/057709 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005539-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 JP 2017-180034; 09/08/2018 JP 2018-150485<br>(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/034741 de 20/09/2018 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2019/059252 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005542-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 15/710,654; 12/09/2018 US 16/129,175<br>(51) H04R 1/02 (2006.01), H04R 1/34 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01), H04R 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051801 de 19/09/2018<br>(87) WO 2019/060446 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005543-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 FR 1758746<br>(51) B29C 45/16 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01), B62D 7/16 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052123 de 29/08/2018<br>(87) WO 2019/058041 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005548-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 JP 2017-180754<br>(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/034756 de 20/09/2018<br>(87) WO 2019/059261 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005549-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 EP 17192711.4<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075282 de 19/09/2018<br>(87) WO 2019/057740 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005552-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/561,044; 12/04/2018 US 62/656,679<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), B03C 1/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051971 de 20/09/2018<br>(87) WO 2019/060558 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005553-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 EP 17195421.7 |

| | |
|---|---|
| | (51) B23K 9/20 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), F16B 43/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076992 de 04/10/2018<br>(87) WO 2019/072676 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005556-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 JP 2017-180759<br>(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/034742 de 20/09/2018<br>(87) WO 2019/059253 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005557-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B67C 3/22 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/052727 de 21/09/2017<br>(87) WO 2019/059912 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005558-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 EP 17192111.7<br>(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075328 de 19/09/2018<br>(87) WO 2019/057758 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005560-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 JP 2017-180752<br>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/034757 de 20/09/2018<br>(87) WO 2019/059262 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005561-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 JP 2017-180761<br>(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/034743 de 20/09/2018<br>(87) WO 2019/059254 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005563-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 US 62/561,342; 21/03/2018 US 62/646,127; 06/04/2018 US 62/653,621<br>(51) C10L 1/196 (2006.01), C10L 10/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2018/052168 de 21/09/2018<br>(87) WO 2019/060682 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005565-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 US 62/561,234<br>(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052698 de 21/09/2018<br>(87) WO 2019/058133 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005566-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/560,723; 06/06/2018 US 16/000,922<br>(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/113 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)<br>(86) PCT IL2018/050987 de 05/09/2018<br>(87) WO 2019/058362 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005569-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 US 62/561,843<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052221 de 21/09/2018<br>(87) WO 2019/060726 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005570-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 US US 62/562,061<br>(51) B65D 33/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051932 de 20/09/2018<br>(87) WO 2019/060531 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005572-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 US 15/713,217<br>(51) G01J 1/16 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/36 (2006.01), H01L 27/146 (2006.01), G01J 1/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051640 de 19/09/2018<br>(87) WO 2019/060348 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005573-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 IN 201721033369; 27/11/2017 IN 201721042452 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 31/4196 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057244 de 20/09/2018<br>(87) WO 2019/058295 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005575-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 EP 17306294.4<br>(51) H03K 19/0175 (2006.01), H04B 10/80 (2013.01)<br>(86) PCT EP2018/076419 de 28/09/2018<br>(87) WO 2019/063771 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005576-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G01N 29/22 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/066758 de 15/12/2017<br>(87) WO 2019/035856 de 21/02/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005577-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 KR 10-2017-0122571<br>(51) C07K 7/06 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 38/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2018/002978 de 14/03/2018<br>(87) WO 2019/059476 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005578-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 GB 1715380.0<br>(51) A24C 5/14 (2006.01), A24C 5/18 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075395 de 19/09/2018<br>(87) WO 2019/057796 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005580-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/12/2017 US PCT/US2017/066758<br>(51) G01N 29/22 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01N 29/26 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G02B 23/24 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01), G21C 17/013 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/065888 de 15/12/2018<br>(87) WO 2019/118950 de 20/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005581-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) E21B 43/119 (2006.01), E21B 43/116 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/065771 de 12/12/2017<br>(87) WO 2019/117861 de 20/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005584-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 DE 10 2017 122 541.2<br>(51) E02B 9/00 (2006.01), E02B 9/02 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 31/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/068757 de 11/07/2018<br>(87) WO 2019/063156 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005585-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 KR 10-2017-0124612<br>(51) H04M 1/04 (2006.01), C09J 7/20 (2018.01)<br>(86) PCT KR2018/009023 de 08/08/2018<br>(87) WO 2019/066243 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005588-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/11/2017 EP 17202844.1<br>(51) B01J 8/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/080270 de 06/11/2018<br>(87) WO 2019/101505 de 31/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005589-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 JP 2017-180411<br>(51) H04N 21/2668 (2011.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 21/258 (2011.01)<br>(86) PCT JP2018/034937 de 20/09/2018<br>(87) WO 2019/059325 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005593-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 US 15/713,521<br>(51) H05B 3/76 (2006.01), F24C 15/10 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/001086 de 21/09/2018<br>(87) WO 2019/058169 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005594-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 27/09/2017 FR 1758986<br>(51) B65D 83/42 (2006.01), B65D 83/68 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075134 de 18/09/2018<br>(87) WO 2019/063347 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005595-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 US 15/719,671<br>(51) G07F 11/42 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/049588 de 05/09/2018<br>(87) WO 2019/067174 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005596-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/05/2018 CN 201810487856.4<br>(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/087641 de 20/05/2019<br>(87) WO 2019/223653 de 28/11/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005598-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 EP 17194392.1<br>(51) B21B 37/28 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/065427 de 12/06/2018<br>(87) WO 2019/068376 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005599-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B62J 6/02 (2020.01), B62J 99/00 (2020.01)<br>(86) PCT JP2017/035667 de 29/09/2017<br>(87) WO 2019/064552 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005602-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/09/2017 US 62/562,977; 06/10/2017 US 62/569,053<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052663 de 25/09/2018<br>(87) WO 2019/060894 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005603-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 IT 102017000104871<br>(51) B60J 1/20 (2006.01), B60J 11/02 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT IB2018/057264 de 20/09/2018<br>(87) WO 2019/058306 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005604-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/11/2017 EP 17204618.7<br>(51) C01B 21/26 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), C01B 21/02 (2006.01), B01D 53/86 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076916 de 03/10/2018<br>(87) WO 2019/105635 de 06/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005605-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 EP 17192686.8<br>(51) A61K 47/54 (2017.01)<br>(86) PCT EP2018/075789 de 24/09/2018<br>(87) WO 2019/057964 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005606-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 15/710,654; 19/09/2018 US 16/135,870<br>(51) H04R 1/28 (2006.01), H04R 1/20 (2006.01), H04R 1/24 (2006.01), H04R 1/32 (2006.01), H04R 1/38 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051821 de 19/09/2018<br>(87) WO 2019/060462 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005607-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/09/2017 FR 1758827<br>(51) B62D 5/04 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052334 de 24/09/2018<br>(87) WO 2019/058081 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005609-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/09/2017 IT 102017000105423<br>(51) G08B 15/02 (2006.01), F41H 9/06 (2006.01)<br>(86) PCT IT2018/000106 de 13/08/2018<br>(87) WO 2019/058400 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005611-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 AU 2017903864; 06/10/2017 AU 2017904036; 06/04/2018 AU |

| | |
|---|---|
| | 2018901154<br>(51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 27/52 (2006.01), B64C 9/16 (2006.01)<br>(86) PCT AU2018/050962 de 06/09/2018<br>(87) WO 2019/056052 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005612-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/11/2017 IT 102017000126215<br>(51) B05B 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057536 de 28/09/2018<br>(87) WO 2019/092517 de 16/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005613-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 GB 1715659.7<br>(51) D06F 39/02 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052620 de 14/09/2018<br>(87) WO 2019/063971 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005614-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/11/2017 AT A 455/2017<br>(51) E01B 3/46 (2006.01), E01B 7/22 (2006.01), E01B 9/68 (2006.01)<br>(86) PCT AT2018/000069 de 06/09/2018<br>(87) WO 2019/100089 de 31/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005615-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) E21B 23/02 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/061289 de 13/11/2017<br>(87) WO 2019/094041 de 16/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005616-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/09/2017 US 62/563,011; 21/09/2018 US 16/137,840<br>(51) H04W 72/12 (2009.01)<br>(86) PCT US2018/052451 de 24/09/2018<br>(87) WO 2019/060831 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005617-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/09/2017 US 62/560,982<br>(51) B64C 1/00 (2006.01), B64C 1/38 (2006.01), B64C 7/00 (2006.01), B64F |

| | |
|---|---|
| | 5/00 (2017.01)<br>(86) PCT US2018/051997 de 20/09/2018<br>(87) WO 2019/060575 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005618-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 CN 201710867653.3<br>(51) C21C 5/52 (2006.01)<br>(86) PCT CN2018/102726 de 28/08/2018<br>(87) WO 2019/056930 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005777-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C05C 11/00 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01)<br>(86) PCT ES2017/070657 de 09/10/2017<br>(87) WO WO 2019/073092 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005845-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/09/2017 JP 2017-183587<br>(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/035361 de 25/09/2018<br>(87) WO WO 2019/059396 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005846-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/09/2017 US 62/562,653<br>(51) A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/047911 de 24/08/2018<br>(87) WO WO 2019/060089 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005847-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 JP 2017-187297<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/035830 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/065793 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005850-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 EP 17194767.4<br>(51) B32B 17/10 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2018/074998 de 17/09/2018<br>(87) WO WO 2019/068448 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005851-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 US 15/717,240<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057306 de 21/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064145 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005853-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/10/2017 FR 1759923<br>(51) B21D 51/44 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B65D 17/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078457 de 17/10/2018<br>(87) WO WO 2019/077004 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005854-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 GB 1716175.3<br>(51) G01N 30/34 (2006.01), G05D 21/02 (2006.01), B01J 47/15 (2017.01), B01D 15/16 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052687 de 21/09/2018<br>(87) WO WO 2019/069046 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005855-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 IT 102017000110599<br>(51) A47B 95/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057211 de 19/09/2018<br>(87) WO WO 2019/069167 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005856-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 US 62/569,251<br>(51) A61K 31/235 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/21 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052879 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/070478 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005857-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 25/09/2017 US 15/713,898<br>(51) F02N 15/02 (2006.01), F02N 15/06 (2006.01), F16H 55/24 (2006.01), F02N 15/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/050292 de 10/09/2018<br>(87) WO WO 2019/060161 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005858-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 CN 201710896555.2<br>(51) C07D 311/96 (2006.01)<br>(86) PCT CN2018/107901 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/062804 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005859-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/09/2017 US 62/562,653<br>(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/047875 de 24/08/2018<br>(87) WO WO 2019/060088 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005861-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 JP 2017-188903<br>(51) C10M 169/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076094 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063599 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005862-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 EP 17193901.0<br>(51) H04W 52/34 (2009.01)<br>(86) PCT EP2018/076085 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063597 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005864-5 A2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/12/2017 US 62/608,586; 05/01/2018 US 62/613,779; 18/04/2018 US 62/659,157; 19/04/2018 KR 10-2018-0045558; 05/11/2018 US 16/180,050<br>(51) G01C 21/34 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/059517 de 07/11/2018<br>(87) WO 2019/125625 de 27/06/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 005866-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 74/08 (2009.01)<br>(86) PCT CN2017/103176 de 25/09/2017<br>(87) WO WO 2019/056368 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005868-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 DE 10 2017 122 318.5<br>(51) D01H 5/72 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075750 de 24/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063461 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005869-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/09/2017 FR 1758832<br>(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0484 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052303 de 21/09/2018<br>(87) WO WO 2019/058063 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005871-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 EP 17193224.7<br>(51) C09C 1/00 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), C09D 1/00 (2006.01), C09D 11/037 (2014.01)<br>(86) PCT EP2018/075289 de 19/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063372 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005873-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G01V 3/28 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)<br>(86) PCT RU2017/000709 de 28/09/2017<br>(87) WO WO 2019/066672 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005874-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 US 62/565,771<br>(51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051638 de 19/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067274 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005875-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 26/09/2017 US 62/563,534<br>(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052927 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067596 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005877-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 JP 2017-185488<br>(51) A41D 13/05 (2006.01), A41C 1/00 (2006.01), A61F 5/02 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/035624 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/065708 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005880-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2018 CN 201820181559.2<br>(51) F24F 13/20 (2006.01)<br>(86) PCT CN2018/108038 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/148867 de 08/08/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005882-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 US 62/567,135; 02/02/2018 US 62/625,855; 24/04/2018 US 62/661,783<br>(51) A01C 5/06 (2006.01), A01B 61/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 5/00 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053832 de 02/10/2018<br>(87) WO WO 2019/070617 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005883-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/09/2017 EP 17192678.5<br>(51) A01C 1/00 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 35/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075590 de 21/09/2018<br>(87) WO WO 2019/057885 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005885-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 US 62/563,461<br>(51) A01N 37/36 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052883 de 26/09/2018 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO WO 2019/067560 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005889-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 JP 2017-184465<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/035302 de 25/09/2018<br>(87) WO WO 2019/065570 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005890-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 KR 10-2017-0127133; 23/11/2017 KR 10-2017-0157669; 21/09/2018 KR 10-2018-0113679<br>(51) H01L 27/15 (2006.01), H01L 33/50 (2010.01), H01L 33/36 (2010.01), H01L 33/58 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01)<br>(86) PCT KR2018/011425 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/066491 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005897-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/09/2017 GB 1715445.1<br>(51) C12N 5/0784 (2010.01), C12Q 1/6876 (2018.01)<br>(86) PCT EP2018/075829 de 24/09/2018<br>(87) WO WO 2019/057977 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005898-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 US 62/563,312<br>(51) C07D 498/18 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057422 de 25/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064182 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005903-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)<br>(86) PCT JP2017/035753 de 29/09/2017<br>(87) WO WO 2019/064604 de 04/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 005910-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C08L 23/12 (2006.01), C08K 5/3462 (2006.01)<br>(86) PCT CN2017/104302 de 29/09/2017<br>(87) WO WO 2019/061266 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005912-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 US 62/563,852<br>(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057462 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064202 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005913-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2017/034781 de 26/09/2017<br>(87) WO WO 2019/064349 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005914-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/12/2017 EP 17207498.1; 14/12/2017 EP 17207334.8<br>(51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/68 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/084673 de 13/12/2018<br>(87) WO WO 2019/115666 de 20/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005916-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/08/2018 FR 1857780<br>(51) A01D 46/26 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/072695 de 26/08/2019<br>(87) WO WO 2020/043656 de 05/03/2020 |
| **(21) BR 11 2020 005917-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/11/2017 DE 10 2017 219 826.5<br>(51) F27B 3/08 (2006.01), F27B 3/20 (2006.01), F27D 11/10 (2006.01), H05B 7/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/080389 de 07/11/2018<br>(87) WO WO 2019/091994 de 16/05/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 005918-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 US 62/564,834; 20/02/2018 US 62/632,532<br>(51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057519 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064234 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005921-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 FR 17 71030<br>(51) F16K 21/10 (2006.01), E03D 3/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075666 de 21/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063441 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005923-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/09/2017 US 15/714,101<br>(51) B66C 13/02 (2006.01), B63B 27/10 (2006.01), B63B 27/16 (2006.01), B66C 13/04 (2006.01), B66C 13/08 (2006.01), B66C 13/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052687 de 25/09/2018<br>(87) WO WO 2019/060902 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005925-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H03K 17/96 (2006.01)<br>(86) PCT PL2017/000093 de 25/09/2017<br>(87) WO WO 2019/059787 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005926-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 US 15/717,301<br>(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057311 de 21/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064147 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005927-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 EP 17194932.4<br>(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076985 de 04/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068803 de 11/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 005928-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 EP 17193367.4; 12/04/2018 EP 18167014.2<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075331 de 19/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063382 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005929-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 US 15/717,343<br>(51) A61B 17/115 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057298 de 21/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064141 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005930-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 FR 17 71031<br>(51) F16K 21/10 (2006.01), E03D 3/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075663 de 21/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063439 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005932-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 US 62/563,736<br>(51) C01B 7/19 (2006.01), C07C 19/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052553 de 25/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067394 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005933-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/10/2017 EP 17198243.2<br>(51) C08F 2/10 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), C08F 220/54 (2006.01), C08F 216/14 (2006.01), C09K 8/588 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01), C09K 8/88 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078503 de 18/10/2018<br>(87) WO WO 2019/081328 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005934-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 CN 201710900197.8; 13/03/2018 CN 201810203538.0; 02/08/2018 CN 201810871998.0 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)<br>(86) PCT CN2018/107461 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/062733 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005935-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 US 62/563,742<br>(51) C08F 210/16 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052559 de 25/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067398 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005937-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 US 62/563,748<br>(51) C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052563 de 25/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067401 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005938-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 US 62/564,249<br>(51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053247 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067805 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005940-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/09/2017 CN 201710940547.3<br>(51) H04W 52/02 (2009.01)<br>(86) PCT CN2018/108404 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/062869 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005941-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/10/2017 JP 2017-200920<br>(51) C05F 11/10 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01)<br>(86) PCT JP2018/038518 de 16/10/2018<br>(87) WO WO 2019/078208 de 25/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 005943-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 US 62/563,753<br>(51) C08F 20/06 (2006.01), C08F 114/18 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01), D06M 15/21 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), D06M 15/277 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052572 de 25/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067408 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005946-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 US PCT/US2017/054514<br>(51) B62D 25/18 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053761 de 01/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068089 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005948-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 US 15/717,859; 23/10/2017 US 15/791,249<br>(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053042 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067670 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005949-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 GB 1715585.4<br>(51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 34/06 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052659 de 18/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063973 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005951-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 EP 17306270.4<br>(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076178 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/068538 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005953-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H01H 13/82 (2006.01)<br>(86) PCT PL2017/000095 de 26/09/2017<br>(87) WO WO 2019/066667 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005954-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/04/2018 US 62/651929<br>(51) E21B 33/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/025252 de 01/04/2019<br>(87) WO WO 2019/195200 de 10/10/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005955-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 CN PCT/CN2017/104257<br>(51) H04W 24/10 (2009.01)<br>(86) PCT CN2018/105478 de 13/09/2018<br>(87) WO WO 2019/062552 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005956-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/10/2017 JP 20017-200919<br>(51) A01N 65/00 (2009.01), A01G 7/06 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01)<br>(86) PCT JP2018/038517 de 16/10/2018<br>(87) WO WO 2019/078207 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005959-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 IN 201741034158<br>(51) C07K 14/62 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057204 de 19/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064125 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005960-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 US 62/565,767; 10/07/2018 US 16/031,671<br>(51) H04W 52/02 (2009.01)<br>(86) PCT US2018/051510 de 18/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067266 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005963-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 IN 201741034314<br>(51) C07K 7/06 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057498 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064220 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005964-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 IN 201741034292<br>(51) C07D 473/06 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057484 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064214 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005965-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 CN 201710898879.X<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01)<br>(86) PCT CN2018/105098 de 11/09/2018<br>(87) WO WO 2019/062542 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005966-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/09/2017 AU 2017903890<br>(51) A01K 7/00 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/34 (2006.01), C02F 3/14 (2006.01)<br>(86) PCT AU2018/000186 de 25/09/2018<br>(87) WO WO 2019/056049 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005967-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 US 15/717,856; 03/10/2017 US 15/724,234; 24/09/2018 US 62/735,822<br>(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053026 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067667 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005968-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/09/2017 GB 1715447.7<br>(51) A61B 5/00 (2006.01), G16H 50/30 (2018.01), A61B 5/01 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052619 de 14/09/2018<br>(87) WO WO 2019/058100 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005969-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 IT 102017000109176<br>(51) C07F 7/28 (2006.01), C08F 136/06 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057552 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064253 de 04/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 005971-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 US 15/719,798<br>(51) A41D 19/015 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01), A41D 13/008 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01), G01R 19/155 (2006.01), G08B 21/02 (2006.01), A41D 31/00 (2019.01)<br>(86) PCT US2018/050379 de 11/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067197 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005972-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 EP 17193211.4; 25/09/2018 US 62/736,129; 25/09/2018 US 62/736,126<br>(51) C12N 9/18 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076130 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063614 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005973-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 US 15/718,142<br>(51) A01D 34/30 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053638 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/068044 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005974-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G03G 15/11 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/056519 de 13/10/2017<br>(87) WO WO 2019/074519 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005975-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 US 15/718,724<br>(51) A01N 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/047726 de 23/08/2018<br>(87) WO WO 2019/067119 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005976-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 FR 1758990<br>(51) A61K 8/26 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2018/076317 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063716 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005979-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 US 62/564,403<br>(51) A01F 12/40 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053435 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067906 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005980-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 EP 17290125.8<br>(51) A61L 2/18 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075732 de 24/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063455 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005982-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/05/2018 US 62/673,023; 21/03/2019 US 62/821,864<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01)<br>(86) PCT US2019/032966 de 17/05/2019<br>(87) WO WO 2019/222688 de 21/11/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005983-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 US 62/564,229<br>(51) A61B 46/10 (2016.01)<br>(86) PCT US2018/053154 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067739 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005985-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/06/2018 US 62/680,259; 21/03/2019 US 62/821,678<br>(51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6816 (2018.01), C12Q 1/6844 (2018.01), C12Q 1/6813 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01)<br>(86) PCT US2019/035422 de 04/06/2019<br>(87) WO WO 2019/236599 de 12/12/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005986-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 EP 17194841.7<br>(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2018/077060 de 04/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068835 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005989-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 62/570,326; 06/09/2018 US 62/727,734<br>(51) C07D 498/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057735 de 04/10/2018<br>(87) WO WO 2019/073347 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005990-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 CN 201710891710.1; 17/11/2017 CN 201711149123.1<br>(51) H04W 68/02 (2009.01)<br>(86) PCT CN2018/107754 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/062779 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005991-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 US 62/563,245<br>(51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 50/10 (2016.01)<br>(86) PCT US2018/052854 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067539 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005992-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 US 62/564,744<br>(51) A61K 31/407 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053520 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067961 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005995-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 EP 17194536.3; 08/05/2018 EP 18171219.1<br>(51) A61K 31/7115 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), C12N 15/115 (2010.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076912 de 03/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068766 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005996-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 US 62/563328; 24/09/2018 US 62/735543<br>(51) C01F 7/06 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01), B03D |

| | |
|---|---|
| | 1/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052616 de 25/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067433 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005998-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 US 62/563,255; 27/09/2017 US 62/564,225; 31/10/2017 US 62/579,450; 30/11/2017 US 62/593,029; 07/02/2018 US 62/627,329; 10/05/2018 US 62/669,833; 11/07/2018 US 62/696,801; 24/09/2018 US 16/139,608; 24/09/2018 US 16/139,617; 24/09/2018 US 16/139,698; 24/09/2018 US 16/139,704; 24/09/2018 US 16/139,763; 24/09/2018 US 16/139,701<br>(51) A61K 31/137 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052580 de 25/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067413 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005999-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 US 62/564,722<br>(51) F03D 9/00 (2016.01), F03D 9/10 (2016.01), F03D 9/11 (2016.01), F03D 9/25 (2016.01), H02S 10/00 (2014.01), H02S 10/10 (2014.01), H02S 10/12 (2014.01), H02S 20/00 (2014.01), H02S 99/00 (2014.01)<br>(86) PCT US2018/046987 de 17/08/2018<br>(87) WO WO 2019/067101 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006000-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 US 62/564,507<br>(51) F17C 13/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/050148 de 10/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067188 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006003-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/10/2017 IB PCT/IB2017/001288<br>(51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C25D 3/12 (2006.01), C25D 3/22 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/06 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/058155 de 19/10/2018<br>(87) WO WO 2019/082036 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006004-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 AU 2017903919 |

| | |
|---|---|
| | (51) G01N 33/50 (2006.01), C12M 1/24 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT AU2018/051044 de 21/09/2018<br>(87) WO WO 2019/060950 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006005-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 US 62/563,382<br>(51) F28F 9/18 (2006.01), F28D 1/047 (2006.01), F28D 1/053 (2006.01), F28F 1/02 (2006.01), F28F 1/26 (2006.01), F28F 1/34 (2006.01), F28D 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/001190 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064067 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006007-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 US 15/717,270<br>(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057309 de 21/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064146 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006009-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 US 62/563,991; 17/11/2017 US 62/587,886; 21/06/2018 US 62/688,079<br>(51) A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053025 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067666 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006010-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/12/2017 IB PCT/IB2017/057927<br>(51) C02F 1/66 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 101/18 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/18 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/060006 de 13/12/2018<br>(87) WO WO 2019/116297 de 20/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006012-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 US 62/565,383<br>(51) C07K 14/725 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2018/051285 de 17/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067243 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006014-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 DE 10 2017 009 037.8; 27/09/2017 DE 10 2017 009 038.6; 08/11/2017 DE 10 2017 126 118.4<br>(51) C02F 1/28 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/067727 de 02/07/2018<br>(87) WO WO 2019/063150 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006015-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 DE 10 2017 217 312.2<br>(51) C08J 11/24 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075971 de 25/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063550 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006016-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 US 62/563,244<br>(51) A61M 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/035560 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/065673 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006017-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 EP 17193588.5<br>(51) H02J 3/38 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076278 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063701 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006018-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/10/2017 EP 17198362.0<br>(51) A61M 15/00 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/058209 de 22/10/2018<br>(87) WO WO 2019/082057 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006019-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 US 15/719,164<br>(51) H04B 11/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2018/053353 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067861 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006020-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C08L 23/14 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/16 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01)<br>(86) PCT CN2017/104310 de 29/09/2017<br>(87) WO WO 2019/061268 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006021-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 IT 102017000108815<br>(51) B65B 25/14 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 35/44 (2006.01), B65B 35/52 (2006.01), B65B 35/58 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 9/073 (2012.01)<br>(86) PCT IB2018/057503 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064225 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006026-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 US 15/720,124<br>(51) H04J 11/00 (2006.01), H04J 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052250 de 21/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067325 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006027-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/10/2017 RU 2017137229<br>(51) F03D 3/00 (2006.01), F03D 9/34 (2016.01), F03D 9/45 (2016.01)<br>(86) PCT RU2018/000686 de 16/10/2018<br>(87) WO WO 2019/083411 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006028-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 PT 110303<br>(51) G06T 1/00 (2006.01), H04N 1/32 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057411 de 25/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064177 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006029-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 28/09/2017 EP 17193906.9<br>(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075517 de 20/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063420 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006034-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 JP 2017-187298<br>(51) B21B 45/02 (2006.01), B21B 1/38 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/034420 de 18/09/2018<br>(87) WO WO 2019/065360 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006035-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/11/2017 JP 2017-230775<br>(51) C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/58 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/043992 de 29/11/2018<br>(87) WO WO 2019/107498 de 06/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006037-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 EP 17196408.3<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077583 de 10/10/2018<br>(87) WO WO 2019/072906 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006039-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/09/2017 US 62/563,535<br>(51) A61K 9/26 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052979 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067634 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006042-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 DE 10 2017 122 613.3<br>(51) H02K 33/02 (2006.01), H02K 33/12 (2006.01), F04C 2/00 (2006.01), F04B 17/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/068981 de 12/07/2018<br>(87) WO WO 2019/063158 de 04/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 006043-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/10/2017 US 62/576,907<br>(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/03 (2006.01), C09D 5/44 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/056839 de 22/10/2018<br>(87) WO WO 2019/083873 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006044-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/09/2017 CN 201710916204.3<br>(51) H04L 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2018/087134 de 16/05/2018<br>(87) WO WO 2019/062145 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006045-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/09/2017 US 62/562,663<br>(51) C12N 15/82 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051697 de 19/09/2018<br>(87) WO WO 2019/060383 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006048-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 US 62/564,822<br>(51) C04B 40/02 (2006.01), B28B 11/24 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01)<br>(86) PCT CA2018/051215 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/060992 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006050-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) D01F 8/06 (2006.01), D04H 3/16 (2006.01)<br>(86) PCT CN2017/104303 de 29/09/2017<br>(87) WO WO 2019/061267 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006051-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/09/2017 IN 201741034364<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4035 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057500 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064222 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006054-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 29/09/2017 US 62/565,551<br>(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057571 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064267 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006055-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 US 62/564,964; 13/04/2018 US 62/657,591; 27/09/2018 US 16/144,914<br>(51) A61K 38/39 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053601 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/068018 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006056-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 JP 2017-188467<br>(51) C23C 2/12 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 22/26 (2006.01), B21D 24/00 (2006.01), B21D 24/04 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/036550 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/066063 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006057-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/10/2017 CN 201710980445.4<br>(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 17/3211 (2006.01)<br>(86) PCT CN2018/093990 de 02/07/2018<br>(87) WO WO 2019/076086 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006058-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 US 15/720,811<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057320 de 21/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064153 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006059-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 FR 1759136<br>(51) A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076224 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063673 de 04/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 006060-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 NL 2019636<br>(51) G05D 1/02 (2020.01), H02J 50/10 (2016.01), H01F 5/00 (2006.01), B60L 53/12 (2019.01)<br>(86) PCT NL2018/050644 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/066656 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006061-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 US 62/567,045; 21/12/2017 US 15/850,539<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(86) PCT US2018/043924 de 26/07/2018<br>(87) WO WO 2019/070332 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006062-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 FR 1759130<br>(51) A61F 2/46 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076228 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063675 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006063-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 KR 10-2017-0126119; 28/09/2018 KR 10-2018-0115838<br>(51) C07C 269/00 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01), C07D 263/18 (2006.01)<br>(86) PCT KR2018/011565 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/066578 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006064-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 JP 2017-200095<br>(51) C10L 1/04 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/037663 de 10/10/2018<br>(87) WO WO 2019/078057 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006079-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) E21B 17/22 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/061302 de 13/11/2017<br>(87) WO WO 2019/094043 de 16/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006080-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 12/06 (2009.01)<br>(86) PCT ES2017/070640 de 29/09/2017<br>(87) WO WO 2019/063855 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006081-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 US 62/565,844<br>(51) F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02M 31/135 (2006.01), F02P 5/15 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01), F02B 39/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052367 de 24/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067341 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006084-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 US 15/718,064<br>(51) G01S 3/782 (2006.01), G01S 7/495 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/049444 de 05/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067172 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006085-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 US 62/567,010<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053929 de 02/10/2018<br>(87) WO WO 2019/070678 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006086-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 EP 17194653.6<br>(51) H04B 7/0452 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(86) PCT EP2018/075011 de 17/09/2018<br>(87) WO WO 2019/068449 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006088-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 US 62/565,873<br>(51) C10L 3/08 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052394 de 24/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067349 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006089-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 FR 1759131<br>(51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04L 12/28 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076003 de 25/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063564 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006090-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04L 1/18 (2006.01)<br>(86) PCT CN2017/107873 de 26/10/2017<br>(87) WO WO 2019/080059 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006092-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/10/2017 IB PCT/IB2017/001282<br>(51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C25D 3/12 (2006.01), C25D 3/22 (2006.01), C23C 14/16 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C25D 1/00 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/058154 de 19/10/2018<br>(87) WO WO 2019/082035 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006098-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 EP 17193672.7<br>(51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 40/00 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 50/00 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/15 (2016.01)<br>(86) PCT EP2018/076270 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063697 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006103-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04L 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2017/105000 de 30/09/2017<br>(87) WO WO 2019/061494 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006105-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 GB 1715919.5; 20/04/2018 GB 1806481.6<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052805 de 01/10/2018<br>(87) WO WO 2019/064031 de 04/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 006435-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2017 EP 17198935.3<br>(51) C07C 209/16 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 211/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078324 de 17/10/2018<br>(87) WO WO 2019/081285 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006436-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 EP 17194120.6<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/542 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076099 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/063602 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006437-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/09/2017 US 15/718,983<br>(51) A21D 2/18 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053258 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/067812 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006440-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 FR 1759420<br>(51) A61K 8/24 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/23 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077450 de 09/10/2018<br>(87) WO WO 2019/072831 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006442-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2017 EP 17198933.8<br>(51) C07C 209/84 (2006.01), C07C 209/86 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078326 de 17/10/2018<br>(87) WO WO 2019/081286 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006443-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/11/2017 EP 17199537.6<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | C07K 16/40 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/079785 de 31/10/2018<br>(87) WO WO 2019/086500 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006445-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/09/2017 US 62/566,384<br>(51) H01Q 1/42 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053576 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/068004 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006446-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 US 62/567,738<br>(51) H03M 13/13 (2006.01), H03M 13/09 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057707 de 03/10/2018<br>(87) WO WO 2019/069261 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006447-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 62/570,166<br>(51) C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054792 de 08/10/2018<br>(87) WO WO 2019/074811 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006449-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/09/2017 GB 17159229<br>(51) A24D 3/04 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052787 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/064023 de 04/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006451-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 DE 10 2017 217 620.2<br>(51) C07C 213/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076447 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/068578 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006452-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H05K 7/14 (2006.01), H04L 12/437 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051286 de 17/09/2018 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO WO 2020/060527 de 26/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006454-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 US 15/782,560<br>(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01), A01N 43/707 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077404 de 09/10/2018<br>(87) WO WO 2019/072804 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006455-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/10/2017 JP 2017-204540<br>(51) C21B 11/10 (2006.01), F27B 3/08 (2006.01), C22B 5/10 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/038636 de 17/10/2018<br>(87) WO WO 2019/082762 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006456-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 US 62/568,633; 10/10/2017 US 62/570,509; 06/06/2018 US 62/681,146; 12/06/2018 US 62/683,859<br>(51) C07D 471/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057767 de 05/10/2018<br>(87) WO WO 2019/069293 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006457-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/10/2017 EP 17197102.1<br>(51) B25C 1/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076327 de 27/09/2018<br>(87) WO WO 2019/076605 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006459-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 GB 1716517.6<br>(51) C09J 4/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C09K 3/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077044 de 04/10/2018<br>(87) WO WO 2019/072686 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006460-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 03/10/2017 FR 1759239<br>(51) B60K 17/344 (2006.01), B60K 17/346 (2006.01), F16H 48/40 (2012.01), F16H 3/54 (2006.01), B60K 5/04 (2006.01), B60K 17/16 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/074214 de 07/09/2018<br>(87) WO WO 2019/068417 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006461-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/10/2017 IB PCT/IB2017/001279<br>(51) C23C 2/02 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/058158 de 19/10/2018<br>(87) WO WO 2019/082038 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006462-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 FR 1759396<br>(51) A61K 36/605 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61P 17/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077042 de 04/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068824 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006463-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 62/570,022; 17/09/2018 US 16/133,205<br>(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)<br>(86) PCT US2018/051734 de 19/09/2018<br>(87) WO WO 2019/074635 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006464-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2018 JP 2018-174335<br>(51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/04 (2006.01)<br>(86) PCT JP2019/035608 de 11/09/2019<br>(87) WO WO 2020/059578 de 26/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006466-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 FR 1759182<br>(51) B44B 11/04 (2006.01), B44C 1/24 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052411 de 01/10/2018<br>(87) WO WO 2019/069004 de 11/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 006467-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/11/2017 NO 2017849<br>(51) C05D 9/00 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT NO2018/050283 de 20/11/2018<br>(87) WO WO 2019/098854 de 23/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006468-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/11/2017 EP 17201773.3<br>(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/080863 de 12/11/2018<br>(87) WO WO 2019/096716 de 23/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006469-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 62/570,003; 08/10/2018 US 16/154,585<br>(51) H04W 56/00 (2009.01)<br>(86) PCT US2018/055100 de 09/10/2018<br>(87) WO WO 2019/074986 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006471-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/11/2017 US 62/589208<br>(51) A23L 33/105 (2016.01), A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/63 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/081830 de 20/11/2018<br>(87) WO WO 2019/101700 de 31/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006472-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 US 62/566,668<br>(51) A61K 31/53 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057648 de 02/10/2018<br>(87) WO WO 2019/069230 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006473-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 FR 1759189<br>(51) C04B 35/565 (2006.01), C04B 35/628 (2006.01), C04B 35/52 (2006.01), C04B 35/584 (2006.01), C04B 35/80 (2006.01), C04B 41/85 (2006.01), C04B 41/87 (2006.01), C04B 41/88 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT FR2018/052347 de 25/09/2018<br>(87) WO WO 2019/068987 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006475-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/11/2017 EP 17204606.2<br>(51) C08J 9/224 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C08J 9/36 (2006.01), A43B 13/02 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/080949 de 12/11/2018<br>(87) WO WO 2019/105725 de 06/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006476-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 US 62/566,817<br>(51) C07K 16/06 (2006.01), C07K 1/113 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052798 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/070468 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006477-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 62/570,003; 08/10/2018 US 16/154,500<br>(51) H04W 56/00 (2009.01)<br>(86) PCT US2018/055094 de 09/10/2018<br>(87) WO WO 2019/074982 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006480-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/12/2017 KR 10-2017-0165273<br>(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2018/015245 de 04/12/2018<br>(87) WO WO 2019/112292 de 13/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006482-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 15/727,770<br>(51) B23C 5/20 (2006.01)<br>(86) PCT IL2018/051028 de 13/09/2018<br>(87) WO WO 2019/073468 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006484-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 EP 17194288.1 |

| | |
|---|---|
| | (51) G01N 33/68 (2006.01), C12Q 1/6886 (2018.01)<br>(86) PCT EP2018/076488 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/068585 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006485-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 JP 2017-198515<br>(51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/02 (2018.01), A01H 5/06 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), A01H 5/12 (2018.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A61K 47/46 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12Q 1/683 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01)<br>(86) PCT JP2018/038064 de 12/10/2018<br>(87) WO WO 2019/074089 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006486-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/11/2017 EP 17203282.3<br>(51) A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/080263 de 06/11/2018<br>(87) WO WO 2019/101504 de 31/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006487-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 US 62/566,746<br>(51) A61K 39/395 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052800 de 26/09/2018<br>(87) WO WO 2019/070469 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006489-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 MX MX/a/2017/012724<br>(51) F42B 3/087 (2006.01), F42B 3/28 (2006.01), F42B 3/02 (2006.01), F42D 1/02 (2006.01), F42B 33/02 (2006.01)<br>(86) PCT MX2018/000096 de 21/09/2018<br>(87) WO WO 2019/070110 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006497-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/10/2017 FR 1759843<br>(51) F01D 25/14 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052577 de 16/10/2018<br>(87) WO WO 2019/077265 de 25/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 006498-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 JP 2017-199622; 05/10/2018 JP 2018-190401<br>(51) B41J 2/175 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/038753 de 11/10/2018<br>(87) WO WO 2019/074132 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006499-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/11/2017 US 62/593,168<br>(51) A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/82 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/059309 de 26/11/2018<br>(87) WO WO 2019/106520 de 06/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006500-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 US 62/571,582<br>(51) A61K 39/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055496 de 11/10/2018<br>(87) WO WO 2019/075260 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006501-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2017 GB 1717734.6<br>(51) B05C 17/03 (2006.01), B05C 17/035 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/079336 de 25/10/2018<br>(87) WO WO 2019/075260 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006502-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/056897 de 17/10/2017<br>(87) WO WO 2019/078819 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006504-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/10/2017 IT 102017000121753<br>(51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057881 de 11/10/2018<br>(87) WO WO 2019/082012 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006507-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 GB 1715950.0<br>(51) C09K 5/06 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01), A61L 26/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), F28D 20/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075237 de 18/09/2018<br>(87) WO WO 2019/068458 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006508-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/03/2018 KR 10-2018-0030770; 09/05/2018 KR 10-2018-0053377; 15/05/2018 US 62/672,035<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01)<br>(86) PCT KR2019/003052 de 15/03/2019<br>(87) WO WO 2019/177421 de 19/09/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006509-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 GR 20170100464; 11/09/2018 US 16/128,405<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/050605 de 12/09/2018<br>(87) WO WO 2019/074602 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006511-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/10/2017 AU 2017904341<br>(51) B65G 15/08 (2006.01), B65G 15/60 (2006.01)<br>(86) PCT AU2018/051156 de 26/10/2018<br>(87) WO WO 2019/079859 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006512-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 US 62/567,015<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057642 de 02/10/2018<br>(87) WO WO 2019/069227 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006513-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/11/2017 SE 1730308-2<br>(51) G01N 33/487 (2006.01), C12Q 1/37 (2006.01), C12Q 1/44 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01)<br>(86) PCT SE2018/051117 de 01/11/2018 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO WO 2019/093944 de 16/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006516-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/10/2017 EP 17197768.9<br>(51) H04B 7/185 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/079004 de 23/10/2018<br>(87) WO WO 2019/081489 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006519-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2017 EP 17199936.0<br>(51) G05D 1/02 (2020.01), G05D 1/04 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01), H04B 7/00 (2006.01), H04W 84/00 (2009.01)<br>(86) PCT EP2018/079373 de 26/10/2018<br>(87) WO WO 2019/086335 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006520-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 CZ PV 2017-647<br>(51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/22 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077798 de 11/10/2018<br>(87) WO WO 2019/073003 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006525-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/10/2017 FR 1759771<br>(51) B32B 17/10 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), H05B 3/86 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052588 de 17/10/2018<br>(87) WO WO 2019/077274 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006527-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 62/570,279; 13/06/2018 US 62/684,335<br>(51) C08G 59/18 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054958 de 09/10/2018<br>(87) WO WO 2019/074896 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006530-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 EP 17306345.4 |

| | |
|---|---|
| | (51) G06T 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054057 de 03/10/2018<br>(87) WO WO 2019/070778 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006531-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/10/2017 FR 17/59825<br>(51) E05C 21/00 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052455 de 04/10/2018<br>(87) WO WO 2019/077224 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006532-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/11/2017 BE 2017/0157<br>(51) F01K 13/02 (2006.01), F17C 9/02 (2006.01), B63J 99/00 (2009.01)<br>(86) PCT EP2018/080847 de 11/11/2018<br>(87) WO WO 2019/092224 de 16/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006533-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/12/2017 EP 17205823.2<br>(51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/083275 de 03/12/2018<br>(87) WO WO 2019/110469 de 13/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006534-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 FR 1759634<br>(51) B29D 30/16 (2006.01), B29D 30/30 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052402 de 01/10/2018<br>(87) WO WO 2019/073143 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006538-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/09/2018 CN 201821455434.0; 06/09/2018 CN 201811037339.3<br>(51) B26B 1/08 (2006.01)<br>(86) PCT CN2018/105711 de 14/09/2018<br>(87) WO WO 2020/047891 de 12/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006542-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/10/2017 FR 1760024<br>(51) A47J 27/09 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT FR2018/052126 de 30/08/2018<br>(87) WO WO 2019/081825 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006544-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 EP 17194460.6<br>(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/32 (2006.01), G06K 9/42 (2006.01), G06K 9/34 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076871 de 02/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068741 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006545-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/11/2017 US 15/827,726<br>(51) A61K 8/22 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/062163 de 21/11/2018<br>(87) WO WO 2019/108451 de 06/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006546-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/12/2017 IB PCT/IB2017/058271<br>(51) C23G 1/36 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), C23G 3/02 (2006.01), C23G 1/08 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/060407 de 20/12/2018<br>(87) WO WO 2019/123353 de 27/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006547-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2017 US 15/797,657<br>(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/057999 de 29/10/2018<br>(87) WO WO 2019/089459 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006548-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/11/2017 IB PCT/IB2017/001351<br>(51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/058138 de 19/10/2018 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO WO 2019/092526 de 16/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006549-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/11/2017 IB PCT/IB2017/057131<br>(51) B24C 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/058989 de 15/11/2018<br>(87) WO WO 2019/097438 de 23/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006550-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/11/2017 IB PCT/IB2017/001343<br>(51) C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/058141 de 19/10/2018<br>(87) WO WO 2019/092527 de 16/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006551-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/12/2017 IB PCT/IB2017/001537<br>(51) E01F 15/04 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/059853 de 11/12/2018<br>(87) WO WO 2019/116211 de 20/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006552-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 FR 1701067<br>(51) B66C 1/42 (2006.01), F41A 9/87 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076540 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/072600 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006558-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/10/2017 US 15/794,115<br>(51) A61B 17/16 (2006.01), B23B 47/00 (2006.01), F16C 1/10 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/057624 de 26/10/2018<br>(87) WO WO 2019/084352 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006563-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/10/2017 EP 17198420.6<br>(51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2018/079197 de 24/10/2018<br>(87) WO WO 2019/081595 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006564-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 EP 17195040.5<br>(51) C07D 213/69 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077001 de 04/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068812 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006565-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 62/570,065; 28/09/2018 US 16/147,520<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01)<br>(86) PCT US2018/053769 de 01/10/2018<br>(87) WO WO 2019/074707 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006566-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 US 62/567,567; 22/02/2018 US 62/633,844; 08/03/2018 US 62/640,210; 24/05/2018 US 62/675,935; 26/06/2018 US 62/690,281<br>(51) B01J 19/18 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053880 de 02/10/2018<br>(87) WO WO 2019/070648 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006568-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 62/570,019; 08/10/2018 US 16/154,261<br>(51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01)<br>(86) PCT US2018/054979 de 09/10/2018<br>(87) WO WO 2019/074905 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006569-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 US 62/568,515<br>(51) B60R 1/00 (2006.01), B64D 25/00 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01), A62B 17/04 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), B64C 1/10 (2006.01), G02B 27/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052467 de 24/09/2018<br>(87) WO WO 2019/070438 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006570-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 02/10/2017 US 62/567.206<br>(51) B31D 5/00 (2017.01)<br>(86) PCT US2018/053282 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/070511 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006572-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 62/570,560; 09/10/2018 US 16/155,708<br>(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)<br>(86) PCT US2018/055214 de 10/10/2018<br>(87) WO WO 2019/075063 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006574-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 US 62/566,783<br>(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 4/70 (2018.01)<br>(86) PCT IB2018/057659 de 02/10/2018<br>(87) WO WO 2019/069238 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006577-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 US 62/569,279; 25/05/2018 US 62/676,722<br>(51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), C07C 57/30 (2006.01), C07C 57/44 (2006.01), C07C 63/06 (2006.01), C07C 63/64 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054691 de 05/10/2018<br>(87) WO WO 2019/071182 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006580-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/11/2017 EP 17306648.1<br>(51) F26B 3/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/082542 de 26/11/2018<br>(87) WO WO 2019/105888 de 06/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006581-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 BE BE2017/5705; 04/10/2017 BE BE2017/5706; 04/10/2017 BE BE2017/5707; 04/10/2017 BE BE2017/5708; 04/10/2017 BE BE2017/5709<br>(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/558 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076993 de 04/10/2018 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO WO 2019/068806 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006583-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 EP 17195032.2<br>(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076997 de 04/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068809 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006585-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 RU 2017135900<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT RU2018/050119 de 04/10/2018<br>(87) WO WO 2019/074404 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006586-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 FR 1759329<br>(51) A61F 2/16 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076656 de 01/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068645 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006587-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 US 62/569,279<br>(51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01)<br>(86) PCT US2018/054848 de 08/10/2018<br>(87) WO WO 2019/071254 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006588-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 62/570,417; 09/10/2018 US 16/155,744<br>(51) H04N 19/54 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01)<br>(86) PCT US2018/055209 de 10/10/2018<br>(87) WO WO 2019/075058 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006591-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 FR 1759371<br>(51) F01D 5/02 (2006.01), F01D 5/06 (2006.01), F01D 25/28 (2006.01), F04D |

| | |
|---|---|
| | 29/64 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052328 de 24/09/2018<br>(87) WO WO 2019/068985 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006592-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 JP 2017-193046<br>(51) C10M 117/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076517 de 28/09/2018<br>(87) WO WO 2019/068589 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006594-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 US 62/566,909<br>(51) C07C 309/82 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053778 de 01/10/2018<br>(87) WO WO 2019/070595 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006595-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/10/2017 EP 17197338.1<br>(51) C08L 23/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078551 de 18/10/2018<br>(87) WO WO 2019/077043 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006598-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/571,138; 17/11/2017 US 62/588,110; 09/05/2018 US 15/975,112<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051531 de 18/09/2018<br>(87) WO WO 2019/074633 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006599-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 US 62/568,107<br>(51) A61K 47/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054151 de 03/10/2018<br>(87) WO WO 2019/070845 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006601-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 02/10/2017 US 62/567,123; 12/01/2018 US 62/617,138; 12/07/2018 US 62/697,327<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054027 de 02/10/2018<br>(87) WO WO 2019/070762 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006602-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 US 62/568,007; 03/10/2018 US 16/151,165<br>(51) B01F 3/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054389 de 04/10/2018<br>(87) WO WO 2019/070992 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006603-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 GB 1716307.2<br>(51) A61K 39/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077167 de 05/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068885 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006604-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/10/2017 US 15/787035<br>(51) C10K 1/20 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/049719 de 06/09/2018<br>(87) WO WO 2019/078970 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006605-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 US 62/566,755; 12/06/2018 US 62/683,710<br>(51) C12Q 1/6883 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076614 de 01/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068623 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006608-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 US 15/726,080<br>(51) F16L 23/18 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/12 (2006.01), F16L 25/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/016011 de 30/01/2018<br>(87) WO WO 2019/070306 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006609-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 US 62/566,633<br>(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053947 de 02/10/2018<br>(87) WO WO 2019/070693 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006610-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/571,037; 10/10/2018 US 16/156,646<br>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055467 de 11/10/2018<br>(87) WO WO 2019/075238 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006611-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 EP 17306326.4<br>(51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076958 de 04/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068788 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006612-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 FR 17 59287<br>(51) A23L 11/30 (2016.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01)<br>(86) PCT FR2018/052403 de 01/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068998 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006614-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B62J 25/00 (2020.01), B62K 23/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2017/036688 de 10/10/2017<br>(87) WO WO 2019/073523 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006616-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 US 15/723,177<br>(51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054007 de 02/10/2018<br>(87) WO WO 2019/070743 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006619-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 EP 17194342.6<br>(51) C08L 67/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076563 de 01/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068597 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006620-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 DE 10 2017 009 799.2<br>(51) A61K 9/06 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057788 de 09/10/2018<br>(87) WO WO 2019/073361 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006621-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 EP 17194318.6<br>(51) C12N 9/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076801 de 02/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068715 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006624-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 FR 1701024; 05/10/2017 FR 1701025<br>(51) F16K 35/02 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052000 de 02/08/2018<br>(87) WO WO 2019/068972 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006626-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 FR 17 59289<br>(51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01)<br>(86) PCT FR2018/052404 de 01/10/2018<br>(87) WO WO 2019/068999 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006690-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 US 62/568,678<br>(51) A61K 36/18 (2006.01), A61K 36/88 (2006.01), A61K 36/906 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054728 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071211 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006691-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 26/10/2017 US 15/794,446<br>(51) E02F 5/10 (2006.01), E02F 5/14 (2006.01), E03F 3/06 (2006.01), F16L 1/024 (2006.01), F16L 1/028 (2006.01), F16L 1/036 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/050557 de 12/09/2018<br>(87) WO WO/2019/083630 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006692-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 US 62/568,060; 04/04/2018 US 62/652,615<br>(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053976 de 02/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070714 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006693-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 IN 201731035101<br>(51) A61K 35/747 (2015.01)<br>(86) PCT IB2018/057721 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/069267 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006694-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 IN 201731035103<br>(51) A61K 35/747 (2015.01)<br>(86) PCT IB2018/057720 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/069266 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006695-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 US 62/568,229<br>(51) A61F 5/00 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/18 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054434 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071022 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006696-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 62/569,901; 07/03/2018 US 62/639,911<br>(51) A61M 15/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 11/06 (2006.01), A61M 11/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054721 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074799 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006697-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 US 62/567,524<br>(51) D21H 17/00 (2006.01), D21H 17/70 (2006.01), C08F 220/56 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053916 de 02/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070671 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006698-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 US 62/567,616<br>(51) A01N 41/04 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054185 de 03/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070868 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006699-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 US 62/571838; 24/09/2018 US 16/139949<br>(51) C22B 1/06 (2006.01), C22B 1/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054808 de 08/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074817 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006701-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 WO PCT/CZ2017/050046<br>(51) C22B 1/06 (2006.01), C22B 1/10 (2006.01)<br>(86) PCT CZ2017/050046 de 03/10/2017<br>(87) WO WO/2019/074817 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006702-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B29C 70/84 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), F17D 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT CA2017/051190 de 05/10/2017<br>(87) WO WO/2019/068163 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006703-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 US 62/568,004<br>(51) C07D 495/22 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054373 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070980 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006704-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 MY PI 2017703730<br>(51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01)<br>(86) PCT MY2018/050057 de 30/08/2018<br>(87) WO WO/2019/070113 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006706-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 EA EA201791961<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EA2018/050001 de 03/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068302 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006708-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(86) PCT JP2017/036551 de 06/10/2017<br>(87) WO WO/2019/069471 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006710-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 EP 17195047.0<br>(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 277/54 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077022 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068817 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006712-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 US 62/568,246<br>(51) C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 65/332 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054327 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070950 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006713-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(86) PCT JP2017/036543 de 06/10/2017<br>(87) WO WO/2019/069465 de 11/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 006714-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 ES P201731221<br>(51) H02G 3/08 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), H01R 13/514 (2006.01), H01R 13/502 (2006.01), H01R 13/73 (2006.01)<br>(86) PCT ES2018/070664 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/077181 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006715-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 US 62/567,423<br>(51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/54 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/000459 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/081052 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006716-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 US 62/567,423<br>(51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/54 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/000460 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/081053 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006717-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 US 62/567,801<br>(51) C03C 17/00 (2006.01), C08J 7/06 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01), G02B 1/10 (2015.01), G02B 1/18 (2015.01)<br>(86) PCT US2018/054285 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070928 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006721-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 US 62/567,446; 02/10/2018 US 16/149,976<br>(51) E04H 9/02 (2006.01), E04B 1/24 (2006.01), E04B 1/58 (2006.01), E04C 3/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054008 de 02/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070744 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006722-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 US 62/567,545 |

| | |
|---|---|
| | (51) C01D 3/06 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01)<br>(86) PCT NZ2018/050135 de 03/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070134 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006723-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 US 62/568,028; 04/06/2018 US 62/680,182<br>(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054178 de 03/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070864 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006724-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/10/2017 US 62/566,524; 04/05/2018 US 15/972,088; 04/05/2018 US 15/972,090; 04/05/2018 US 15/972,091; 04/05/2018 US 15/972,083; 04/05/2018 US 15/972,086; 04/05/2018 US 15/972,093; 04/05/2018 US 15/972,103; 04/05/2018 US 15/972,104; 04/05/2018 US 15/972,095; 04/05/2018 US 15/972,098; 04/05/2018 US 15/972,100; 04/05/2018 US 15/972,102<br>(51) H04L 12/46 (2006.01), G06F 9/455 (2018.01), H04L 12/715 (2013.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053811 de 01/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070611 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006730-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 DE 10 2017 218 488.4<br>(51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01), B60T 13/26 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078185 de 16/10/2018<br>(87) WO WO/2019/076861 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006731-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 US 62/567,415<br>(51) A61K 35/741 (2015.01)<br>(86) PCT US2018/054252 de 03/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070913 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006732-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/075751 de 10/10/2017<br>(87) WO WO/2019/072375 de 18/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 006736-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 US 62//567,392<br>(51) G06Q 10/00 (2012.01)<br>(86) PCT CA2018/051235 de 02/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068178 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006741-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 US 62/568,595<br>(51) A01N 33/12 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), C07C 211/62 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054515 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071070 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006742-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)<br>(86) PCT JP2017/038062 de 20/10/2017<br>(87) WO WO/2019/077751 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006746-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 JP 2017-196718<br>(51) A61K 35/60 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 35/28 (2015.01), A61K 35/74 (2015.01)<br>(86) PCT JP2018/037608 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073973 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006747-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 DE 10 2017 123 391.1<br>(51) G06Q 10/08 (2012.01)<br>(86) PCT EP2018/077339 de 08/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072770 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006748-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B31F 5/00 (2006.01), A47K 10/06 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/059215 de 31/10/2017 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO WO/2019/088993 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006749-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2017 US 62/581,967<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/058104 de 30/10/2018<br>(87) WO WO/2019/089512 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006752-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 JP 2017-197723<br>(51) H04N 19/105 (2014.01), H04L 12/70 (2013.01), H04L 12/725 (2013.01), H04N 19/15 (2014.01), H04N 19/164 (2014.01), H04N 19/166 (2014.01)<br>(86) PCT JP2018/035841 de 27/09/2018<br>(87) WO WO/2019/073802 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006756-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 IT 102017000112283<br>(51) B65H 18/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057728 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/069272 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006757-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 US 62/568,309; 22/12/2017 US 62/610,144; 29/01/2018 US 62/623,529; 14/02/2018 US 62/630,787<br>(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054472 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071051 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006759-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 62/569,856<br>(51) C08G 59/42 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054662 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074795 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006760-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 US 15/725,284<br>(51) G06K 9/36 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)<br>(86) PCT US2018/054348 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070963 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006761-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 US 62/568,392<br>(51) A61K 31/428 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057738 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/069275 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006765-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 EP 17194547.0<br>(51) B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29C 49/50 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075960 de 25/09/2018<br>(87) WO WO/2019/068518 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006767-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 AU 2017904003<br>(51) E21B 33/03 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 41/10 (2006.01)<br>(86) PCT AU2018/050222 de 12/03/2018<br>(87) WO WO/2019/068130 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006769-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 EP 17195269.0<br>(51) A61B 17/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077311 de 08/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068928 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006771-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61B 17/06 (2006.01)<br>(86) PCT JP2017/036542 de 06/10/2017<br>(87) WO WO/2019/068928 de 11/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 006772-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 US 62/568,501<br>(51) G01L 7/16 (2006.01), G01L 19/10 (2006.01), G01L 19/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051885 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/070409 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006773-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 JP 2017-197735<br>(51) C08C 19/08 (2006.01), C08F 236/04 (2006.01), C08J 3/07 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/037164 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073890 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006775-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 15/729,256<br>(51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/92 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054947 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074889 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006776-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 US 62/568,719; 28/09/2018 US 16/147,208<br>(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/22 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01)<br>(86) PCT US2018/053799 de 01/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070605 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006778-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 FR 1759397<br>(51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/31 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052480 de 08/10/2018<br>(87) WO WO/2019/069038 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006779-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 GB 1716311.4<br>(51) F16H 49/00 (2006.01), B62M 6/55 (2010.01)<br>(86) PCT GB2018/052838 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/069084 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006780-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 US 62/568,420<br>(51) C07D 403/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057726 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/069270 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006783-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 US 62/571,863; 23/02/2018 US 62/634,317<br>(51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054825 de 08/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074826 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006784-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 FR 17 59235; 11/10/2017 FR 17 59517<br>(51) F16L 33/01 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076901 de 03/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068757 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006786-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 US 62/569,376<br>(51) C07K 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), C12N 9/78 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055029 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071274 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006790-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 PK 534/2017; 07/12/2017 EP 17206018.8<br>(51) C09B 67/22 (2006.01), C09D 11/32 (2014.01), C09D 11/328 (2014.01)<br>(86) PCT EP2018/077865 de 12/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073030 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006791-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 US 62/569,438; 31/10/2017 US 62/579,817; 23/03/2018 US 62/647,582<br>(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054723 de 05/10/2018 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO WO/2019/071206 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006793-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 DE 10 2017 123 245.1<br>(51) F41A 15/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077168 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068886 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006794-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 FR 1759306<br>(51) C02F 3/30 (2006.01), C02F 101/16 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052453 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/069031 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006795-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 RU 2017134413<br>(51) C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)<br>(86) PCT RU2018/050118 de 02/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070164 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006796-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 62/570,258<br>(51) C07D 213/76 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054983 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074908 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006798-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 US 62/569279; 25/05/2018 US 62/676722<br>(51) A23L 2/56 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054743 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071220 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006799-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 GB 1716204.1<br>(51) B65G 35/06 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01), B65G |

| | |
|---|---|
| | 1/10 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076928 de 03/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068775 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006801-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/10/2017 US 62/569,551; 16/11/2017 US 62/587,428; 01/10/2018 US 16/148,722<br>(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 12/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053863 de 02/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070640 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006802-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 IN 201741035540<br>(51) H02J 3/36 (2006.01), H02M 5/42 (2006.01), H02M 7/487 (2007.01)<br>(86) PCT EP2018/077154 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068874 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006803-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 GB 1716201.7<br>(51) G05D 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076933 de 03/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068778 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006805-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 RU 2017135686; 28/09/2018 RU 2018134159<br>(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01)<br>(86) PCT RU2018/050122 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070167 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006808-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 DE 10 2017 009 801.8<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057790 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073363 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006809-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 US 62/568,812; 18/06/2018 US 62/686,143<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077217 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068907 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006810-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2017 FR 1760237<br>(51) C03C 17/36 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052641 de 24/10/2018<br>(87) WO WO/2019/086784 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006811-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 EP 17195030.6<br>(51) E02B 17/00 (2006.01), E04H 12/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076865 de 02/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068735 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006812-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 JP 2017-195194<br>(51) B22C 1/08 (2006.01), A61C 13/20 (2006.01), B22C 7/02 (2006.01), C04B 14/06 (2006.01), C04B 24/02 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/036757 de 01/10/2018<br>(87) WO WO/2019/069874 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006813-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 EP 17195043.9<br>(51) E04H 12/10 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01)<br>(86) PCT EP2018/076866 de 02/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068736 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006815-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 US 62/567,706<br>(51) B05B 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076924 de 03/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068774 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006817-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/11/2017 FR 1760507<br>(51) C08F 8/50 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08K 3/20 (2006.01), C08K 5/21 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052779 de 08/11/2018<br>(87) WO WO/2019/092378 de 16/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006818-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 EP 17194986.0; 11/12/2017 EP 17206467.7<br>(51) C11D 11/00 (2006.01), D06F 39/00 (2020.01), D06F 39/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075452 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/068472 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006819-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 GB 1716719.8; 13/07/2018 GB 1811556.8<br>(51) E21B 43/38 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01)<br>(86) PCT NO2018/050245 de 12/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074377 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006822-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 US 62/569279; 25/05/2018 US 62/676722<br>(51) A61K 36/00 (2006.01), C07C 67/48 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054688 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071180 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006824-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 GB 1716719.8; 13/07/2018 GB 1811556.8<br>(51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), F16L 1/15 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT NO2018/050244 de 12/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074376 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006825-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 US 62/567,444<br>(51) H04B 7/22 (2006.01), H04B 17/30 (2015.01), H04B 10/25 (2013.01)<br>(86) PCT US2018/053949 de 02/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070695 de 11/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 006826-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 US 62/569,279; 25/05/2018 US 62/676,722<br>(51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054696 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071187 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006827-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2018 EP 18153941.2<br>(51) C07K 14/33 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/052146 de 29/01/2019<br>(87) WO WO/2019/145577 de 01/08/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006828-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 US 62/567,864; 10/10/2017 US 62/570,256; 02/11/2017 US 62/580,757; 19/12/2017 US 62/607,558; 20/02/2018 US 62/632,944; 15/03/2018 US 62/643,331<br>(51) H04L 29/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054311 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070938 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006829-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 EP 17194669.2<br>(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/56 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076421 de 28/09/2018<br>(87) WO WO/2019/068575 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006831-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2018 US 62/642,374<br>(51) A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C08L 101/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/021855 de 12/03/2019<br>(87) WO WO/2019/178102 de 19/09/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006834-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 EP 17195397.9<br>(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT IB2018/057778 de 08/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073355 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006835-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 CA 2981416<br>(51) C23C 8/14 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057472 de 26/09/2018<br>(87) WO WO/2019/069183 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006836-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 EP 17194983.7<br>(51) C23C 8/14 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076979 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/069183 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006837-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/10/2017 IT 102017000110668<br>(51) G01H 1/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057631 de 02/10/2018<br>(87) WO WO/2019/069219 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006838-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 US 62/569,067<br>(51) B05D 3/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054284 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070927 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006839-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 GB 1716391.6<br>(51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052867 de 08/10/2018<br>(87) WO WO/2019/069102 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006840-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 05/10/2017 DE 10 2017 123 164.1<br>(51) B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/02 (2006.01), B01F 7/08 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), A22C 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076968 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068793 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006841-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 US 62/568,705<br>(51) A61K 36/88 (2006.01), A61K 36/906 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054733 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071213 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006842-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 IN 201741035158<br>(51) B24D 3/02 (2006.01), B24D 18/00 (2006.01), B24D 99/00 (2010.01), B24B 49/00 (2012.01)<br>(86) PCT US2018/054474 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071053 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006845-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 US 62/569,239<br>(51) A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054606 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071123 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006858-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 US 62/568,518; 04/09/2018 US 62/726,976<br>(51) B64D 1/04 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054767 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/177664 de 19/09/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006859-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/11/2017 DE 10 2017 010 981.8; 05/03/2018 DE 10 2018 001 690.1<br>(51) F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/3296 (2016.01)<br>(86) PCT EP2018/071914 de 13/08/2018<br>(87) WO WO/2019/105605 de 06/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006860-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 JP 2017-194945<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/037139 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070013 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006863-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 GB GB1716504.4<br>(51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/14 (2006.01), A01M 1/22 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052879 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073215 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006864-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 62/570,050; 04/10/2018 US 16/151,405<br>(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054532 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074780 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006867-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 62/569,940; 02/10/2018 US 16/149,723<br>(51) H04W 72/12 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(86) PCT US2018/054204 de 03/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074742 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006869-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/571,182; 30/05/2018 US 15/993,223<br>(51) G06T 3/40 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054764 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074804 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006874-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 IN 201711035902<br>(51) A61K 31/00 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 407/06 (2006.01), C07D 217/26 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057235 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/073325 de 18/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 006875-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/571,161; 14/09/2018 US 16/131,860<br>(51) H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01)<br>(86) PCT US2018/051314 de 17/09/2018<br>(87) WO WO/2019/074622 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006876-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 JP 2017-195674<br>(51) B29C 59/04 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), B32B 38/06 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/035514 de 25/09/2018<br>(87) WO WO/2019/069751 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006877-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/571,027; 12/09/2018 US 16/129,473<br>(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(86) PCT US2018/050929 de 13/09/2018<br>(87) WO WO/2019/074608 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006879-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 US 62/569,470<br>(51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054137 de 03/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070834 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006884-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 EP 17020468.9<br>(51) D01D 5/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077356 de 08/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072776 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006887-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 CN 201710936999.4<br>(51) H04Q 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT CN2018/109407 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072154 de 18/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 006888-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 IT 102017000111190<br>(51) A63G 31/16 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/056733 de 04/09/2018<br>(87) WO WO/2019/069151 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006891-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 US 62/568,287; 04/10/2017 US 62/568,284<br>(51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054249 de 03/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070911 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006892-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/570,901; 01/11/2017 US 62/580,267; 06/03/2018 US 62/639,308; 16/08/2018 US 62/764,805<br>(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055354 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075168 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006893-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 US 62/569,258<br>(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054552 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075168 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006894-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/10/2017 GB 1716314.8<br>(51) C08L 33/14 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), C08F 2/32 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077050 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068830 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006895-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/10/2017 US 62/569,590<br>(51) C01B 25/237 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2018/054578 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071108 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006896-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/571,176; 09/10/2018 US 16/155,583<br>(51) H04W 72/12 (2009.01)<br>(86) PCT US2018/055194 de 10/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075047 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006899-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/10/2017 SE 1751351-6<br>(51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01), B01J 19/20 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C13K 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT SE2018/051110 de 30/10/2018<br>(87) WO WO/2019/088906 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006901-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/11/2017 US 62/580,398; 22/03/2018 US 62/646,739; 01/06/2018 US 62/679,549<br>(51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)<br>(86) PCT US2018/058471 de 31/10/2018<br>(87) WO WO/2019/089765 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006904-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 US 15/782,287<br>(51) G10L 25/51 (2013.01), G10L 25/03 (2013.01), G10L 25/63 (2013.01), G10L 25/54 (2013.01), G10L 15/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055739 de 12/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075423 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006910-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/10/2017 US 62/575,678<br>(51) C08F 220/06 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054968 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/083718 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006912-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 US 62/569,459; 18/05/2018 US 62/673,593<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/08 (2006.01), C12Q 1/686 (2018.01)<br>(86) PCT US2018/054660 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071161 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006919-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 US 62/567,798<br>(51) H04B 7/22 (2006.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 28/20 (2009.01)<br>(86) PCT US2018/054145 de 03/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070842 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006920-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 US 62/567,834<br>(51) H04B 7/22 (2006.01), H04B 7/24 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054172 de 03/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070861 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006921-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/09/2017 GB 1714867.7<br>(51) E01B 1/00 (2006.01), E01B 2/00 (2006.01), E01C 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052629 de 14/09/2018<br>(87) WO WO/2019/053454 de 21/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006922-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 US 62/567,802<br>(51) H04B 7/22 (2006.01), H04B 17/382 (2015.01)<br>(86) PCT US2018/054165 de 03/10/2018<br>(87) WO WO/2019/070857 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006923-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 BR 1020170215520<br>(51) A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)<br>(86) PCT BR2018/050336 de 12/09/2018<br>(87) WO WO/2019/068158 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006928-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 10/10/2017 US 15/728693<br>(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054674 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074797 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006930-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 AU 2017904043<br>(51) C22C 14/00 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01), F16B 31/00 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01)<br>(86) PCT AU2018/051082 de 08/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068148 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006931-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/10/2017 EP 17195192.4<br>(51) A61K 31/191 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077129 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068862 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006936-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 US 62/571,757; 08/12/2017 US 62/596,401<br>(51) C09B 11/12 (2006.01), C09B 11/16 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C09B 11/26 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055446 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075222 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006938-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/12/2017 JP 2017-254821<br>(51) B60T 7/12 (2006.01), B60T 8/1755 (2006.01), B60T 8/26 (2006.01), B60W 10/00 (2006.01), B60W 10/188 (2012.01), B60W 10/22 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/038700 de 17/10/2018<br>(87) WO WO/2019/130743 de 04/07/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006939-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/09/2018 IN 201811035318<br>(51) H04W 28/24 (2009.01)<br>(86) PCT JP2019/032899 de 22/08/2019<br>(87) WO WO/2020/059415 de 26/03/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 006940-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 US 62/571,771; 08/12/2017 US 62/596,408<br>(51) C09B 11/12 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055453 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075228 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006942-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 US 62/571,768; 08/12/2017 US 62/596,414<br>(51) C09B 11/12 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055458 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075232 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006945-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) F22B 37/14 (2006.01), F22B 37/20 (2006.01), F22B 37/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/076329 de 16/10/2017<br>(87) WO WO/2019/076427 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006946-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 US 62/571,766; 08/12/2017 US 62/596,411<br>(51) C09B 11/12 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055456 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075230 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006947-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 GB 1716505.1; 28/06/2018 GB 1810588.2; 09/10/2018 GB 1816438.4<br>(51) C07D 209/16 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057811 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073379 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006948-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 US 62/571,764; 08/12/2017 US 62/596,405<br>(51) C09B 23/14 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01), C09B 11/06 (2006.01), C09B |

| | |
|---|---|
| | 11/12 (2006.01), C09B 69/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055450 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075225 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006949-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 GB 1716837.8<br>(51) A47D 1/02 (2006.01), A47D 1/00 (2006.01), A47D 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052952 de 12/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073268 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006950-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 EP 17195656.8<br>(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077237 de 08/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072723 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006951-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/12/2017 KR 10-2017-0172035<br>(51) B01D 21/04 (2006.01), B01D 21/18 (2006.01), B01D 21/20 (2006.01), C02F 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2018/015498 de 07/12/2018<br>(87) WO WO/2019/117545 de 20/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006953-1 A2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/10/2017 US 62/575,270<br>(51) H04B 7/185 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/056684 de 19/10/2018<br>(87) WO WO/2019/079705 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006954-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 US 62/571,761; 08/12/2017 US 62/596,403<br>(51) C09B 23/14 (2006.01), C11D 3/42 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055448 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075223 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006955-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 62/569,833; 03/10/2018 US 16/150,902 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054420 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074763 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006958-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/12/2017 JP 2017-254820<br>(51) F02D 29/02 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01), B62L 3/08 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01), F16D 48/02 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/047236 de 21/12/2018<br>(87) WO WO/2019/131504 de 04/07/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006960-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/11/2017 GB 1718471.4<br>(51) A61K 41/00 (2020.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01)<br>(86) PCT EP2018/080681 de 08/11/2018<br>(87) WO WO/2019/092145 de 16/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006961-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/11/2017 FR 1761063<br>(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/20 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/88 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/080959 de 12/11/2018<br>(87) WO WO/2019/101564 de 31/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006962-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 US 62/571,934<br>(51) F23L 7/00 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/051963 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/074641 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006963-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(86) PCT CN2017/106218 de 14/10/2017<br>(87) WO WO/2019/071624 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006964-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 12/03/2018 EP 18161338.1<br>(51) B61L 15/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/056113 de 12/03/2019<br>(87) WO WO/2019/175144 de 19/09/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006965-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 GB 1716993.9<br>(51) A62B 35/00 (2006.01), A62B 35/04 (2006.01), E04G 21/32 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052965 de 15/10/2018<br>(87) WO WO/2019/077327 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006968-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 SE 1751258-3<br>(51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057800 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073370 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006969-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 EP PCT/EP2017/075710<br>(51) H04N 19/57 (2014.01), H04N 19/56 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/533 (2014.01), H04N 19/573 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01)<br>(86) PCT EP2018/064247 de 30/05/2018<br>(87) WO WO/2019/072425 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006971-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 DE 10 2017 123 513.2<br>(51) B60B 11/10 (2006.01), B60B 15/26 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077353 de 08/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072775 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006975-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/10/2017 GB 1717935.9<br>(51) A23L 27/12 (2016.01), A23C 9/13 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23C 9/133 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/079880 de 31/10/2018<br>(87) WO WO/2019/086541 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006976-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/11/2017 US 62/592,657<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/062863 de 28/11/2018<br>(87) WO WO/2019/108662 de 06/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006978-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/10/2017 US 62/573,258<br>(51) B65G 47/22 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/052025 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/078997 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006979-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 IN 201721036386<br>(51) A61K 31/4035 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057603 de 01/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073331 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006980-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/11/2017 IN 201721041889<br>(51) C05D 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/059153 de 21/11/2018<br>(87) WO WO/2019/102359 de 31/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006983-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/03/2018 KR 10-2018-0032285; 18/03/2019 KR 10-2019-0030766<br>(51) C08L 25/12 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 55/02 (2006.01)<br>(86) PCT KR2019/003197 de 19/03/2019<br>(87) WO WO/2019/182332 de 26/09/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006984-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 62/570,359<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01), G06Q 30/02 (2012.01)<br>(86) PCT US2018/055166 de 10/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075025 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006985-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 12/10/2017 US 62/571,732; 09/10/2018 US 16/155,344<br>(51) H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/36 (2014.01)<br>(86) PCT US2018/055211 de 10/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075060 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006986-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/571,112<br>(51) H04W 72/12 (2009.01)<br>(86) PCT IB2018/057859 de 10/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073414 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006987-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 DE 10 2017 123 809.3<br>(51) A61N 1/30 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077796 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073001 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006988-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 US 62/571,287; 08/12/2017 US 62/596,129<br>(51) C11D 3/42 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055320 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075144 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006989-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 JP 2017-199015<br>(51) C10M 169/06 (2006.01), C10M 115/04 (2006.01), C10M 115/10 (2006.01), C10M 117/08 (2006.01), C10M 125/10 (2006.01), C10M 129/40 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/038095 de 12/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074097 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006990-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/11/2017 EP 17204058.6<br>(51) C08L 23/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/080294 de 06/11/2018<br>(87) WO WO/2019/105689 de 06/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006991-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/11/2017 EP 17204059.4<br>(51) C08L 23/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/079576 de 29/10/2018<br>(87) WO WO/2019/105668 de 06/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006992-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/10/2017 DE 10 2017 219 251.8<br>(51) B63B 23/30 (2006.01), B63B 27/14 (2006.01), B63B 27/36 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077375 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/081194 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006993-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/079407 de 16/11/2017<br>(87) WO WO/2019/096382 de 23/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006994-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/11/2017 DE 10 2017 220 932.1<br>(51) B63B 23/30 (2006.01), B63B 23/40 (2006.01), B63B 27/36 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/080871 de 12/11/2018<br>(87) WO WO/2019/101553 de 31/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006995-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 EP 17196366.3<br>(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077857 de 12/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073028 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 006999-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 EP 17195779.8; 05/01/2018 EP 18150465.5; 12/04/2018 EP 18167093.6; 29/06/2018 EP 18180814.8<br>(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077509 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072868 de 18/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 007002-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 62/570,655; 11/10/2017 US 62/570,660; 24/05/2018 US 62/676,221; 03/08/2018 EP 18187186.4<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055084 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074973 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007004-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 EP 17195993.5<br>(51) A61L 27/54 (2006.01), A61L 27/56 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), B29C 64/00 (2017.01), A61F 2/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077735 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072967 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007006-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 US 62/572,051<br>(51) G01N 33/00 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055670 de 12/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075369 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007007-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/12/2017 DE 10 2017 130 805.9<br>(51) B24D 9/08 (2006.01), B24B 27/00 (2006.01), B23Q 3/157 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/085932 de 19/12/2018<br>(87) WO WO/2019/121975 de 27/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007008-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 US 62/572,951<br>(51) C12N 15/861 (2006.01), A61K 39/235 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078212 de 16/10/2018<br>(87) WO WO/2019/076882 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007009-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 EP 17196087.5<br>(51) B29B 11/14 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2018/055607 de 12/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075324 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007010-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 EP 17020468.9<br>(51) D01D 5/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077362 de 08/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072779 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007011-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/570,745; 05/12/2017 EP 17205546.9<br>(51) A61K 9/70 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077792 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072998 de 18/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007012-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 EP 17195734.3<br>(51) A01K 61/13 (2017.01)<br>(86) PCT EP2018/072043 de 14/08/2018<br>(87) WO WO/2019/072442 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007014-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/10/2017 DE 10 2017 009 623.6<br>(51) H01R 13/432 (2006.01), H01R 13/436 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077853 de 12/10/2018<br>(87) WO WO/2019/076745 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007015-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/11/2017 DE 10 2017 127 576.2<br>(51) E05C 7/06 (2006.01), E05C 9/04 (2006.01), E05C 9/18 (2006.01)<br>(86) PCT DE2018/100783 de 14/09/2018<br>(87) WO WO/2019/101260 de 31/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007018-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/10/2017 EP 17198144.2<br>(51) A24F 47/00 (2020.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2018/079206 de 24/10/2018<br>(87) WO WO/2019/081602 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007020-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/10/2017 NO 20171689<br>(51) A47C 1/032 (2006.01), A47C 1/124 (2006.01)<br>(86) PCT NO2018/050252 de 22/10/2018<br>(87) WO WO/2019/078731 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007021-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/10/2017 US 62/579,546; 31/10/2017 US 62/579,494<br>(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/058351 de 31/10/2018<br>(87) WO WO/2019/089689 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007022-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A47K 10/20 (2006.01), B32B 7/08 (2019.01), A47K 10/42 (2006.01), B31F 5/00 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/059222 de 31/10/2017<br>(87) WO O/2019/088995 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007025-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 28/00 (2009.01)<br>(86) PCT CN2017/107639 de 25/10/2017<br>(87) WO WO/2019/079997 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007027-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H01B 3/00 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/076017 de 12/10/2017<br>(87) WO WO/2019/072388 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007029-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 EP 17195599.0<br>(51) G01L 5/10 (2020.01), D07B 1/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077472 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072845 de 18/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 007030-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(86) PCT CN2017/105777 de 11/10/2017<br>(87) WO WO/2019/071498 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007032-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 US 62/571,378<br>(51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055169 de 10/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075028 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007033-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 IB PCT/IB2017/056352<br>(51) E21B 43/14 (2006.01)<br>(86) PCT IB2017/057035 de 10/11/2017<br>(87) WO WO/2019/073289 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007037-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/570,877<br>(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 38/27 (2006.01), A61P 11/16 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 5/0787 (2010.01)<br>(86) PCT US2018/055203 de 10/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075053 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007039-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/10/2017 US 15/787,361<br>(51) A23G 1/56 (2006.01), A23L 2/395 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 2/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/056223 de 17/10/2018<br>(87) WO WO/2019/079401 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007041-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 62/570,575<br>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057818 de 09/10/2018 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO WO/2019/073384 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007042-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 US 62/572,944; 16/10/2017 US 62/572,951; 16/10/2017 US 62/572,927<br>(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078242 de 16/10/2018<br>(87) WO WO/2019/076892 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007046-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/10/2017 US 62/574,384; 31/08/2018 EP 18191980.4<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078763 de 19/10/2018<br>(87) WO WO/2019/077132 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007049-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 62/570,244<br>(51) H04L 1/18 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/057781 de 08/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073357 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007051-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 JP 2017-198290<br>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/038235 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074128 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007053-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/11/2017 IN 201741039435<br>(51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/080130 de 05/11/2018<br>(87) WO WO/2019/086655 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007054-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 62/569,913<br>(51) F16L 27/087 (2006.01), B23Q 11/10 (2006.01), F16L 27/08 (2006.01), F16L |

| | |
|---|---|
| | 27/093 (2006.01), F16L 39/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054538 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074781 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007056-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 EP 17195449.8<br>(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076555 de 01/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072602 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007057-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)<br>(86) PCT JP2017/037891 de 19/10/2017<br>(87) WO WO/2019/077725 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007058-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 US 62/571,760; 09/01/2018 US 62/615,353; 31/05/2018 US 62/678,889<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055502 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075265 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007059-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 1716539.0; 12/01/2018 US 1800522.3<br>(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052773 de 28/09/2018<br>(87) WO WO/2019/073200 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007061-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 62/569,813<br>(51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054830 de 08/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074829 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007063-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 12/10/2017 JP 2017-198291<br>(51) A61K 8/365 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/038236 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074129 de 18/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007067-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/570,892<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077656 de 10/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072942 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007068-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/571,071<br>(51) C12P 19/30 (2006.01), C12P 19/32 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055353 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075167 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007069-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 15/729,655<br>(51) A61J 1/22 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B65B 55/12 (2006.01), B67C 3/20 (2006.01)<br>(86) PCT CA2018/051214 de 26/09/2018<br>(87) WO WO/2019/071339 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007071-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/10/2017 SE 1751289-8<br>(51) C08L 1/02 (2006.01), C08L 5/04 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01)<br>(86) PCT SE2018/051060 de 17/10/2018<br>(87) WO WO/2019/078775 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007072-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 62/570,080<br>(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), F28D 15/00 (2006.01)<br>(86) PCT BR2018/050371 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071329 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007073-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 12/10/2017 US 62/571,467<br>(51) B29B 11/16 (2006.01), D03D 11/02 (2006.01), D03D 25/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054938 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074881 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007199-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 US 62/572,073<br>(51) C30B 29/46 (2006.01), C01D 5/00 (2006.01), C01D 5/16 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01)<br>(86) PCT CA2018/051280 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071349 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007200-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/10/2017 US 62/574,529<br>(51) G16H 40/60 (2018.01)<br>(86) PCT US2018/056741 de 19/10/2018<br>(87) WO WO/2019/079739 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007201-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/570,835<br>(51) G05D 23/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055514 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075272 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007202-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 JP 2017-199005<br>(51) F16L 15/04 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), F16L 15/00 (2006.01), C25D 5/26 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/038119 de 12/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074103 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007203-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 US 62/571,870<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055667 de 12/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075366 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007204-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 62/570,381<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055070 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074962 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007205-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/10/2017 US 62/569,976; 02/03/2018 US 15/911,026<br>(51) G06F 16/22 (2019.01)<br>(86) PCT US2018/044878 de 01/08/2018<br>(87) WO WO/2019/074570 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007208-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 IN 201721035954<br>(51) A61J 1/10 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)<br>(86) PCT IN2018/050644 de 10/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073482 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007209-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/10/2017 US 62/576,369<br>(51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/28 (2006.01), B01J 3/03 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/057211 de 24/10/2018<br>(87) WO WO/2019/084084 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007212-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 JP 2017-208618<br>(51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(86) PCT JP2018/037597 de 09/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073968 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007213-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 US 62/571,524; 11/09/2018 US 62/729,673<br>(51) C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/869 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077725 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072964 de 18/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 007214-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A43D 63/00 (2006.01), A43D 95/02 (2006.01), A43D 95/12 (2006.01), A43D 11/12 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/050423 de 18/01/2019<br>(87) WO WO/2020/148572 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2020 007217-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 US 62/572,031<br>(51) D01B 1/14 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01), A01F 15/04 (2006.01), A01F 15/08 (2006.01), A01F 29/09 (2010.01), D01B 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT CA2018/051295 de 15/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071361 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007218-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2017 US 62/578,577; 17/10/2018 US 16162628<br>(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), B32B 3/30 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/057705 de 26/10/2018<br>(87) WO WO/2019/089374 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007219-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2017 US 62/580,682<br>(51) E21B 47/01 (2012.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/058709 de 01/11/2018<br>(87) WO WO/2019/089925 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007228-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/571,105<br>(51) C12N 5/074 (2010.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055208 de 10/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075057 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007236-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 IT 102017000115209<br>(51) B65D 19/38 (2006.01), G01L 1/14 (2006.01), F16B 21/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077749 de 11/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072975 de 18/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 007238-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 US 62/572,927<br>(51) C12N 15/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078206 de 16/10/2018<br>(87) WO WO/2019/076877 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007240-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/11/2017 US 62/584,009<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/060097 de 09/11/2018<br>(87) WO WO/2019/164562 de 29/08/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007243-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/10/2017 US 15/791,958<br>(51) A61B 17/80 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/056604 de 19/10/2018<br>(87) WO WO/2019/083821 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007244-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/10/2017 US 62/574,845; 15/12/2017 US 15/844,133<br>(51) A61B 17/10 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/058111 de 18/10/2018<br>(87) WO WO/2019/077553 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007245-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) E21B 43/117 (2006.01), E21B 43/1185 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/061523 de 14/11/2017<br>(87) WO WO/2019/098991 de 23/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007246-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/10/2017 EP 17199104.5<br>(51) C12P 19/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/079546 de 29/10/2018<br>(87) WO WO/2019/086369 de 09/05/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 007249-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 US 62/572,375<br>(51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055682 de 12/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075378 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007251-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/10/2017 US 62/572,495<br>(51) H02H 3/44 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01), H02H 3/12 (2006.01), H02J 3/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/054527 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/074779 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007253-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/571,035<br>(51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055162 de 10/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075021 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007255-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/12/2017 JP 2017-234894<br>(51) B65D 77/20 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/045134 de 07/12/2018<br>(87) WO WO/2019/112051 de 13/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007256-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/10/2017 US 62/570,881; 13/03/2018 US 15/919,424<br>(51) B65B 35/44 (2006.01), B65G 19/02 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), B26D 1/16 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/022914 de 16/03/2018<br>(87) WO WO/2019/074539 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007258-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/10/2017 US 62/572,524; 11/10/2018 US 16/158,206<br>(51) H04W 8/00 (2009.01)<br>(86) PCT US2018/055669 de 12/10/2018 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO WO/2019/075368 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007259-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 US 62/572,730<br>(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055849 de 15/10/2018<br>(87) WO WO/2019/079169 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007260-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H01M 2/22 (2006.01), H01M 2/30 (2006.01), H01M 2/04 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01), H01M 2/06 (2006.01), H01M 2/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2017/077283 de 25/10/2017<br>(87) WO WO/2019/081007 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007266-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/10/2017 JP 2017-210574; 31/01/2018 JP 2018-015945<br>(51) C21D 1/00 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/667 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/038881 de 18/10/2018<br>(87) WO WO/2019/087805 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007269-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/10/2017 AU 2017904127<br>(51) A61B 5/157 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01)<br>(86) PCT AU2018/051114 de 12/10/2018<br>(87) WO WO/2019/071323 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007270-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 ES P201731208<br>(51) G10D 3/00 (2020.01), G10D 3/06 (2020.01)<br>(86) PCT ES2018/070609 de 20/09/2018<br>(87) WO WO/2019/073096 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007271-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 US 15/783,871<br>(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/053470 de 28/09/2018 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO WO/2019/074698 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007272-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 ZA 2017/06932<br>(51) A23K 50/75 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01)<br>(86) PCT IB2018/057976 de 15/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073460 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007273-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04L 7/00 (2006.01), H04J 3/06 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)<br>(86) PCT CN2017/106151 de 13/10/2017<br>(87) WO WO/2019/071598 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007275-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 EP 17196289.7<br>(51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076838 de 02/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072645 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007278-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/059252 de 31/10/2017<br>(87) WO WO/2019/088998 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007281-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 EP 17196284.8<br>(51) C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/076840 de 02/10/2018<br>(87) WO WO/2019/072647 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007283-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 US 62/572,715<br>(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055865 de 15/10/2018<br>(87) WO WO/2019/079174 de 25/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 007284-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/10/2017 JP 2017-199885; 15/03/2018 JP 2018-048045<br>(51) B05B 9/01 (2006.01), B05B 1/30 (2006.01), F16K 31/385 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/036637 de 01/10/2018<br>(87) WO WO/2019/073834 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007286-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) E21B 47/12 (2012.01), H04B 7/24 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2017/062005 de 16/11/2017<br>(87) WO WO/2019/099010 de 23/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007287-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/10/2017 EP 17198628.4<br>(51) A23L 3/3472 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/079059 de 23/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075016 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007288-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/10/2017 US 62/570,313<br>(51) A23L 3/3472 (2006.01), A23L 3/3508 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055153 de 10/10/2018<br>(87) WO WO/2019/075016 de 18/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007469-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/11/2017 GB 1719169.3<br>(51) C07K 14/47 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/053321 de 16/11/2018<br>(87) WO WO/2019/097244 de 23/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007470-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/10/2017 US 62/574,965<br>(51) A61K 9/127 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078587 de 18/10/2018<br>(87) WO WO/2019/077053 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007472-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 24/10/2017 US 62/576,181<br>(51) G06K 19/077 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/057251 de 24/10/2018<br>(87) WO WO/2019/084105 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007475-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/10/2017 US 62/573,723<br>(51) C10L 1/22 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/056008 de 16/10/2018<br>(87) WO WO/2019/079246 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007476-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/10/2017 US 62/575,358<br>(51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/36 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/056801 de 19/10/2018<br>(87) WO WO/2019/079781 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007477-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/12 (2014.01), B23K 26/26 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 26/36 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01)<br>(86) PCT IB2017/056547 de 20/10/2017<br>(87) WO WO/2019/077395 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007478-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 EP 17196687.2<br>(51) B65D 85/804 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078098 de 15/10/2018<br>(87) WO WO/2019/076825 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007481-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/11/2017 US 15/813808; 15/11/2017 EP 17201845.9<br>(51) A47C 27/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/081090 de 13/11/2018<br>(87) WO WO/2019/096793 de 23/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007482-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 19/10/2017 FR 1759819<br>(51) E04G 11/18 (2006.01), E04B 1/76 (2006.01), E04G 17/065 (2006.01), E04C 2/288 (2006.01), E04C 5/16 (2006.01)<br>(86) PCT FR2018/052567 de 16/10/2018<br>(87) WO WO/2019/077257 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007484-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/10/2017 FR 1759710<br>(51) B62D 25/02 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 25/16 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078280 de 16/10/2018<br>(87) WO WO/2019/076918 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007485-3 A2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/04/2018 KR 10-2018-0041949<br>(51) B01D 46/00 (2006.01)<br>(86) PCT KR2019/002262 de 25/02/2019<br>(87) WO 2019/198930 de 17/10/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007486-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/10/2017 EP 17194816.9<br>(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01)<br>(86) PCT EP2018/076641 de 01/10/2018<br>(87) WO WO/2019/068638 de 11/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007489-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/10/2017 US 62/576,167<br>(51) H04B 5/00 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/057217 de 24/10/2018<br>(87) WO WO/2019/084090 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007491-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/10/2017 EP 17198290.3<br>(51) G01J 3/46 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/93 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078956 de 23/10/2018<br>(87) WO WO/2019/081460 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007492-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/10/2017 GB 1717021.8; 12/12/2017 GB 1720706.9<br>(51) A45D 2/44 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/052981 de 17/10/2018<br>(87) WO WO/2019/077338 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007493-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/10/2017 US 62/574,159<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/056467 de 18/10/2018<br>(87) WO WO/2019/079564 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007494-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/10/2017 US 62/578,071<br>(51) A61K 35/763 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/057731 de 26/10/2018<br>(87) WO WO/2019/084418 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007496-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/11/2017 EP 17201937.4<br>(51) B65D 5/66 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/081451 de 15/11/2018<br>(87) WO WO/2019/096940 de 23/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007497-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 US 62/573,094<br>(51) A61M 37/00 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01), B29C 43/46 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/056134 de 16/10/2018<br>(87) WO WO/2019/203888 de 24/10/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007498-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/10/2017 EP 17196768.0<br>(51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/078189 de 16/10/2018<br>(87) WO WO/2019/076864 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007499-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 25/10/2017 CN 201711008888.3; 04/12/2017 CN 201711261104.8<br>(51) C07D 213/81 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)<br>(86) PCT CN2018/111630 de 24/10/2018<br>(87) WO WO/2019/080865 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007501-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 CN 201710970392.8<br>(51) H04W 28/12 (2009.01), H04W 28/10 (2009.01)<br>(86) PCT CN2018/088539 de 26/05/2018<br>(87) WO WO/2019/076060 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007502-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/10/2017 US 62/573,633<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/056390 de 17/10/2018<br>(87) WO WO/2019/079527 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007503-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/11/2017 US 15/803,037; 17/10/2018 US 16/163,365<br>(51) A61K 36/899 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01), C07C 29/74 (2006.01), C13B 20/16 (2011.01)<br>(86) PCT US2018/058537 de 31/10/2018<br>(87) WO WO/2019/089815 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007504-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H02G 3/22 (2006.01)<br>(86) PCT IB2017/001678 de 17/10/2017<br>(87) WO WO/2019/077387 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007507-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/10/2017 IT 102017000119911<br>(51) G08G 1/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01)<br>(86) PCT EP2018/078106 de 15/10/2018<br>(87) WO WO/2019/081255 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007508-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/10/2017 IB PCT/IB2017/056546<br>(51) B23K 26/12 (2014.01), B23K 26/14 (2014.01), B23K 26/26 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 26/36 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01)<br>(86) PCT IB2018/058129 de 19/10/2018<br>(87) WO WO/2019/077560 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007509-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 FR 1759675<br>(51) B60J 7/12 (2006.01), E05F 15/41 (2015.01)<br>(86) PCT EP2018/077004 de 04/10/2018<br>(87) WO WO/2019/076641 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007511-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 US 15/784,795<br>(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)<br>(86) PCT US2018/055533 de 12/10/2018<br>(87) WO WO/2019/079111 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007512-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/10/2017 US 62/574,451<br>(51) B31B 50/80 (2017.01), B31B 100/00 (2017.01), B31B 110/30 (2017.01), B31B 120/30 (2017.01)<br>(86) PCT US2018/053345 de 28/09/2018<br>(87) WO WO/2019/079016 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007513-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 IN 201721036696<br>(51) C12N 7/00 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01)<br>(86) PCT IN2018/050645 de 10/10/2018<br>(87) WO WO/2019/077622 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007514-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/10/2017 EP 17196803.5<br>(51) G03F 7/027 (2006.01), B41C 1/10 (2006.01), G03F 7/09 (2006.01), G03F 7/38 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/075848 de 25/09/2018<br>(87) WO WO/2019/076584 de 25/04/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 007515-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/11/2017 IB PCT/IB2017/057039<br>(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)<br>(86) PCT IB2018/058666 de 05/11/2018<br>(87) WO WO/2019/092578 de 16/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007518-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/10/2017 EP 17196845.6<br>(51) C09C 1/36 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), C09D 11/322 (2014.01), C09D 7/61 (2018.01), C08K 9/02 (2006.01), C09D 11/037 (2014.01)<br>(86) PCT EP2018/078019 de 15/10/2018<br>(87) WO WO/2019/076790 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007522-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/04/2018 NL 1042808<br>(51) B64D 33/00 (2006.01), B64D 33/04 (2006.01), B64D 41/00 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), B64D 37/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/000103 de 01/04/2019<br>(87) WO WO/2019/192750 de 10/10/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007525-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/10/2017 NL 2019785<br>(51) B26D 1/00 (2006.01), B26D 1/45 (2006.01), B26D 1/18 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)<br>(86) PCT NL2018/050674 de 15/10/2018<br>(87) WO WO/2019/083355 de 02/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007530-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 EP 17196681.5<br>(51) B29B 15/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/077179 de 05/10/2018<br>(87) WO WO/2019/076653 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007532-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/10/2017 EP 17196925.6 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07K 14/245 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01)<br>(86) PCT EP2018/078318 de 17/10/2018<br>(87) WO WO/2019/076941 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007533-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/10/2017 US 62/572,704<br>(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)<br>(86) PCT US2018/055895 de 15/10/2018<br>(87) WO WO/2019/079189 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007660-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/10/2017 EP 171969314<br>(51) B42D 25/23 (2014.01), B42D 25/24 (2014.01), B42D 25/45 (2014.01)<br>(86) PCT EP2018/078188 de 16/10/2018<br>(87) WO 2019/076863 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007661-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/10/2017 GB 1717308.9; 19/07/2018 GB 1811787.9<br>(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)<br>(86) PCT GB2018/053038 de 19/10/2018<br>(87) WO 20109/077370 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007662-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/10/2017 DE 10 2017 124 567.7<br>(51) H02J 7/00 (2006.01), H01H 50/44 (2006.01)<br>(86) PCT DE2018/100852 de 16/10/2018<br>(87) WO 2019/076405 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007664-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/11/2017 EM 17199688.7<br>(51) G21G 1/02 (2006.01), G21C 23/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2018/079322 de 25/10/2018<br>(87) WO 2019/086329 de 09/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007666-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT JP2017/037903 de 19/10/2017<br>(87) WO 2019/077727 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 007667-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/10/2017 US 62/573.789; 27/12/2017 US 62/610.745; 18/06/2018 US 62/686.358<br>(51) G06K 19/06 (2006.01), B42D 25/40 (2014.01), B42D 25/22 (2014.01), B42D 25/36 (2014.01), B42D 25/23 (2014.01), B42D 25/351 (2014.01), B42D 25/00 (2014.01), B42D 25/346 (2014.01)<br>(86) PCT US2018/052832 de 26/09/2018<br>(87) WO 2019/079007 de 25/04/2019 |
| **(21) BR 11 2020 011828-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/12/2017 JP 2017-240521<br>(51) C07D 261/04 (2006.01), C07C 249/08 (2006.01), C07C 251/40 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2018/045921 de 13/12/2018<br>(87) WO 2019/117255 de 20/06/2019 |
| **(21) BR 11 2020 015454-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2018 US 15/885,689<br>(51) E02B 3/10 (2006.01), E02B 3/04 (2006.01), E02B 7/06 (2006.01), E02B 7/10 (2006.01), E01F 15/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/015037 de 24/01/2019<br>(87) WO 2019/152254 de 08/08/2019 |
| **(21) BR 11 2020 015555-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/04/2018 JP 2018-074961<br>(51) C07C 275/64 (2006.01), A01N 47/28 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A23K 20/111 (2016.01)<br>(86) PCT JP2019/014798 de 03/04/2019<br>(87) WO 2019/198592 de 17/10/2019 |
| **(21) PI 0015347-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/11/1999 US 60/163,626; 12/05/2000 US 09/570,583<br>(51) G06F 17/30 (1995.01)<br>(86) PCT US2000/030536 de 03/11/2000<br>(87) WO 2001/033381 de 10/05/2001 |

## Código 1.1.2 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação da publicação internacional e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 007133-1 A2**

Código 1.1.2 - Publicação Anulada
(30) 12/10/2017 EP 17196076.8
(51) E02F 9/28 (2006.01), E02F 3/40 (2006.01)
(86) PCT EP2018/076847 de 02/10/2018
(87) WO 2019/072652 de 18/04/2019
Anulada a publicação código 1.1 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 007434-9 A2**

Código 1.1.2 - Publicação Anulada
(30) 17/10/2017 JP 2017-201342
(51) F23G 5/00 (2006.01), F23G 5/50 (2006.01), F23H 7/08 (2006.01)
(86) PCT JP2018/037827 de 10/10/2018
(87) WO 2019/078071 de 25/04/2019
Anulada a publicação código 1.1 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por já haver publicação similar em RPI anterior

## 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 004537-7**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 03/09/2010
(71) FUNDACION PARA LA INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMON Y CAJAL (ES)
(86) PCT ES2010/070579 de 03/09/2010
(87) WO 2011/027019 de 10/03/2011
Pedido retirado perante o Brasil por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2579 de 09/06/2020.

---

**(21) BR 11 2013 017829-9 A2**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 09/01/2012
(71) WATSON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(86) PCT US2012/020692 de 09/01/2012
(87) WO 2012/096904 de 19/07/2012
Pedido retirado em relação ao Brasil por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2556 de 31/12/2019

---

**(21) BR 11 2019 015395-0**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 19/12/2017
(71) ORIG3N, INC. (US)
(86) PCT US2017/067277 de 19/12/2017
(87) WO 2018/140156 de 02/08/2018
Pedido retirado em relação ao Brasil por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2566 de 10/03/2020.

---

**(21) BR 11 2019 015889-8**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 25/01/2018
(71) RUNTECH SYSTEMS OY (FI)
(86) PCT FI2018/050059 de 25/01/2018
(87) WO 2018/142024 de 09/08/2018
Pedido retirado em relação ao Brasil por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2574 de 05/05/2020.

---

**(21) BR 11 2019 015953-3**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 11/01/2018

| | |
|---|---|
| | (71) RUNTECH SYSTEMS OY (FI)<br>(86) PCT FI2018/050020 de 11/01/2018<br>(87) WO 2018/142019 de 09/08/2018<br>Pedido retirado em relação ao Brasi,l por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2574 de 05/05/2020. |
| **(21) BR 11 2019 019025-2** | Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT<br>(22) 13/03/2017<br>(71) ACCIONA CONSTRUCCIÓN, S.A. (ES) ; SYSTRA (FR) ; INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E. M.P., S.A. (ES) ; CENTRO DE ESTUDIOS MATERIALES Y CONTROL DE OBRA, S.A. (ES)<br>(86) PCT ES2017/070140 de 13/03/2017<br>(87) WO 2018/185350 de 11/10/2018<br>Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2582 de 30/06/2020. Não foi apresentada procuração referente à empresa depositante INGENIERÍA Y ECONOMÍA DEL TRANSPORTE S.M.E.M.P., S.A.. O fato de ter havido transferência de titularidade da mesma para os demais depositantes após a entrada na fase nacional não exime o procurador da necessidade de apresentação de procuração. Tal fato só aconteceria se tivesse havido cessão do pedido na fase internacional ou até o momento do requerimento de entrada na fase nacional. |
| **(21) PI 0815278-0** | Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT<br>(22) 29/08/2008<br>(71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION (US)<br>(86) PCT US2008/074790 de 29/08/2008<br>(87) WO 2009/029793 de 05/03/2009<br>Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 9.2 do Ato Normativo 128 de 05/03/97. |
| **(21) PI 0815956-4** | Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT<br>(22) 19/09/2008<br>(71) GENENTECH, INC (US)<br>(86) PCT US2008/076954 de 19/09/2008<br>(87) WO 2009/039337 de 26/03/2009<br>Pedido considerado retirado em relação ao Brasil por não atender o Art. 9.2 do Ato Normativo 128 de 05/03/97. |

## 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 000546-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/06/2010
(30) 17/07/2009 FR 0954992
(51) B60R 25/02 (2013.01), B60R 16/02 (2006.01)
(54) SISTEMA ELÉTRICO DE VEÍCULO PARA EXECUTAR UMA AÇÃO DE MANEIRA SEGURA
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(72) VICENT BRINDEJONC; DAVID BENEMACHER
(85) 10/01/2012
(86) PCT FR2010/051315 de 25/06/2010
(87) WO 2011/007071 de 20/01/2011

---

**(21) BR 11 2012 001536-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/06/2010
(30) 20/07/2009 US 61/226.947; 16/10/2009 US 12/580.838; 16/10/2009 CA 2686003
(51) B05D 1/32 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B29C 63/02 (2006.01), B65B 11/00 (2006.01)
(54) ENVOLVIMENTO DE UM OBJETO COM UM FILME USANDO UMA FITA PARA CORTAR O FILME.
(71) Garry Cyrille Alfred Van Den Berghe (CA)
(72) Garry Cyrille Van Den Berghe; Robert Amborsky
(85) 23/01/2012
(86) PCT CA2010/000934 de 25/06/2010
(87) WO 2011/009191 de 27/01/2011

---

**(21) BR 11 2012 002278-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2010
(30) 31/07/2009 US 61/230,396
(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) NITROIMIDAZO-OXAZINAS E SEUS USOS NA TERAPIA ANTITUBERCULAR
(71) Global Alliance For Tb Drug Development (US)
(72) William Alexander Denny; Andrew M. Thompson; Adrian Blaser; Zhenkun Ma; Brian Desmond Palmer; Hamish Scott Sutherland; Iveta Kmentova

(85) 31/01/2012
(86) PCT US2010/043906 de 30/07/2010
(87) WO 2011/014774 de 03/02/2011

---

**(21) BR 11 2012 002433-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/07/2010
(30) 03/08/2009 US 61/273,341
(51) C07C 317/24 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01)
(54) POLIMORFO CRISTALINO DE FORMA 3 DE 2-[4-(METILSULFONIL)-2-NITROBENZOIL]-1-3-CICLO-HEXADIONA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM POLIMORFO CRISTALINO DE FORMA 3 DE 2-[4-(METILSULFONIL)-2-NITROBENZOIL]-1-3-CICLO-HEXADIONA, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, USO DE UM POLIMORFO CRISTALINO DE FORMA 3 E MÉTODO PARA CONTROLAR ERVAS DANINHAS
(71) AGAN CHEMICAL MANUFACTURERS LTD. (IL)
(72) CARMEN COHEN; RUBEN MAIDAN
(85) 02/02/2012
(86) PCT IL2010/000580 de 21/07/2010
(87) WO 2011/016018 de 10/02/2011

---

**(21) BR 11 2012 002952-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2010
(30) 12/08/2009 US 12/539,770; 12/08/2009 US 12/539,776
(51) C11D 9/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 9/48 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 13/00 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE SABÃO CONCENTRADA PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL CUIDADOS PESSOAIS EMBALADO E PROCESSO PARA O PROCESSO O PROCESSO DE COMPOSIÇÃO DE SABÃO CONCENTRADA
(71) UNILEVER N.V (NL)
(72) KEVIN DAVID HERMANSON; FLORENCIO VILLANUEVA RATUISTE; MARTIN SWANSON VETHAMUTHU; BADREDDINE AHTCHI-ALI
(85) 09/02/2012
(86) PCT EP2010/060952 de 28/07/2010
(87) WO 2011/018337 de 17/02/2011
Exigência cumprida protocolo 870200113312.

---

**(21) BR 11 2012 003336-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/05/2010
(30) 20/11/2009 CN 200910109682.9
(51) G06F 17/30 (1995.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONFIGURAR VALORES DE PARÂMETROS DE RELATÓRIO COM BASE EM ASSINATURA DE

RELATÓRIO
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) LEI XIA; YAN QIAN
(85) 14/02/2012
(86) PCT CN2010/073127 de 24/05/2010
(87) WO 2010/148865 de 29/12/2010
Exigência cumprida protocolo 870200111691.

---

**(21) BR 11 2012 003457-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2010
(51) E04C 2/04 (2006.01), G01N 3/08 (2006.01), G01N 3/40 (2006.01), G01N 3/00 (2006.01), G01N 3/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS ESTRUTURAIS DE PLACAS
(71) United States Gypsum Company (US)
(72) Arthur Kennedy; Alfred C. Li
(85) 15/02/2012
(86) PCT US2010/045449 de 13/08/2010
(87) WO 2011/022302 de 24/02/2011

---

**(21) BR 11 2012 003737-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/04/2010
(30) 21/08/2009 CN 200910091378.6
(51) H04M 3/51 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)
(54) CTIEX MODULAR DE MÓDULO/PROCESSAMENTO DE MENSAGEM MULTIPLATAFORMA PARA IMPLEMENTAR TRANSMISSÃO DE DADOS ASSOCIADOS A CANAL ENTRE UM AGENTE E UM SERVIÇO AUTOMÁTICO, SISTEMA PARA IMPLEMENTAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE DADOS ASSOCIADOS A CANAL ENTRE UM AGENTE E UM SERVIÇO AUTOMÁTICO E MÉTODO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE DADOS ASSOCIADOS A CANAL ENTRE UM AGENTE E UM SERVIÇO AUTOMÁTICO
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) XIANBIN CHEN; WENYUAN WANG
(85) 17/02/2012
(86) PCT CN2010/072012 de 21/04/2010
(87) WO 2011/020337 de 24/02/2011
Exigência cumprida protocolo 870200107220.

---

**(21) BR 11 2012 004068-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/03/2010
(30) 31/08/2009 CN 200910171826.3
(51) H04W 8/28 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA EXECUTAR O INTERFUNCIONAMENTO DE SERVIÇO DE MENSAGENS CURTAS (SMS) ENTRE REDES EM SERVIÇO DE

PORTABILIDADE NUMÉRICA (PN), MÉTODO PARA EXECUÇÃO DE INTERFUNCIONAMENTO DE SMS ENTRE REDES EM SERVIÇO DE PN, SISTEMA PARA INTERFUNCIONAMENTO DE SMS ENTRE REDES EM SERVIÇO DE PN E SMSC DE INTERFUNCIONAMENTO PARA EXECUTAR INTERFUNCIONAMENTO DE SMS ENTRE REDES NO SERVIÇO DE PN
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) DAOPING ZHANG; WEI WANG; GANG HU; XINFENG CUI; LEI SUN
(85) 24/02/2012
(86) PCT CN2010/071359 de 26/03/2010
(87) WO 2011/022967 de 03/03/2011
Exigência cumprida protocolo 870200111163.

---

**(21) BR 11 2012 004539-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2010
(30) 04/09/2009 US 12/584,448; 03/09/2010 US 12/807,415
(51) A01N 43/82 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSTO DE OROTATO, POLIMORFO DE FORMA 1 E POLIFORMO DE FORMA 2
(71) TACTICAL THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) RASHIDA A. KARMALI
(85) 29/02/2012
(86) PCT US2010/002430 de 03/09/2010
(87) WO 2011/028288 de 10/03/2011

---

**(21) BR 11 2012 005362-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2010
(30) 15/09/2009 IN 2108/MUM/2009; 15/09/2009 IN 2109/MUM/2009; 18/11/2009 IN PCTIN2009000655; 18/11/2009 IN PCTIN2009000656; 30/04/2010 IN 1391/MUM/2010
(51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), B60K 6/485 (2007.10), B60W 50/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FORNECIMENTOS DE ASSISTÊNCIA AO MOTOR DE UM VEÍCULO HÍBRIDO BASEADANA FAIXA DE PROPULSÂO PREVISTA
(71) KPIT CUMMINS INFOSYSTEMS LTD. (IN)
(72) PANDIT S.B. (RAVI); KSHATRIYA, TEJAS, KRISHNA; VAIDYA VINAY G.
(85) 09/03/2012
(86) PCT IN2010/000614 de 14/09/2010
(87) WO 2011/039771 de 07/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 005365-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2010
(30) 15/09/2009 IN 2108/MUM/2009; 15/09/2009 IN 2109/MUM/2009; 18/11/2009 IN PCTIN2009000655; 18/11/2009 IN PCTIN2009000656; 30/04/2010 IN 1388/MUM/2010

(51) F02N 11/00 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), B60K 6/48 (2007.10), B60K 6/485 (2007.10)
(54) SISTEMA DE PROPULSÃO HÍBRIDO PARA VEÍCULO TENDO UM MOTOR DE COMBUSTÃO COMO PROPULSOR
(71) KPIT CUMMINS INFOSYSTEMS LTD. (IN)
(72) KSHATRIYA TEJAS KRISHNA
(85) 09/03/2012
(86) PCT IN2010/000616 de 14/09/2010
(87) WO 2011/039772 de 07/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 005366-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2010
(30) 15/09/2009 IN 2108/MUM/2009; 15/09/2009 IN 2109/MUM/2009; 18/11/2009 IN PCT/IN2009/000656; 18/11/2009 IN PCT/IN2009/000655; 30/04/2010 IN 1389/MUM/2010
(51) B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), B60K 6/485 (2007.10), F02N 11/08 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA DE MOTOR PARA UM VEÍCULO HÍBRIDO COM BASE NA ENTRADA DE USUÁRIO, SEU SISTEMA E DISPOSITIVO
(71) KPIT CUMMINS INFOSYSTEMS LTD. (IN)
(72) PANDIT S.B. (RAVI); KSHATRIYA, TEJAS, KRISHNA
(85) 09/03/2012
(86) PCT IN2010/000619 de 14/09/2010
(87) WO 2011/033529 de 24/03/2011

---

**(21) BR 11 2012 005662-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2010
(30) 14/09/2009 US 12558936
(51) G06F 9/44 (2018.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROVER PARTES DE INTERFACE DE APLICATIVO EM DISPOSITIVOS DE COMPUTADOR PERIFÉRICOS.
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Ronen Stern; Joel Linsky; Kurt W. Abrahamson; BABAK FORUNTANPOUR
(85) 14/03/2012
(86) PCT US2010/048786 de 14/09/2010
(87) WO 2011/032152 de 17/03/2011

---

**(21) BR 11 2012 005703-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2010
(30) 18/09/2009 US 61/243,774; 25/05/2010 US 61/348,069
(51) A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/015 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01), C07K 14/445 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) PARTICUÇA DO TIPO VIRUS, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNIA E MEDICAMENTO

(71) FRAUNHOFER USA INC (US)
(72) VIDADI YUSIBOV; CHRISTINE E. FARRANCE; KONSTANTIN A. MUSIYCHUK; VADIM METT; VALENTINA METT
(85) 14/03/2012
(86) PCT US2010/049089 de 16/09/2010
(87) WO 2011/035004 de 24/03/2011

---

**(21) BR 11 2012 005825-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2010
(30) 18/09/2009 GB 0916485.6
(51) C04B 18/26 (2006.01), C04B 20/10 (2006.01), C04B 20/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR A SUPERFÍCIE DE UM MATERIAL, MATERIAL, USO DO MATERIAL E PRODUTO FIBROSO
(71) CCM RESEARCH LIMITED (GB)
(72) PETER HAMMOND
(85) 15/03/2012
(86) PCT GB2010/051563 de 17/09/2010
(87) WO 2011/033311 de 24/03/2011

---

**(21) BR 11 2012 006017-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/06/2010
(30) 27/10/2009 CN 200910207139.2
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR A SINALIZAÇÃO DE CONTROLE DO UPLINK EM UM CANAL COMPARTILHADO DO UPLINK FÍSICO E APARELHO PARA TRANSMITIR A SINALIZAÇÃO DE CONTROLE DO UPLINK EM UM CANAL COMPARTILHADO DO UPLINK FÍSICO
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) SHUQIANG XIA; WEIWEI YANG; CHUNLI LIANG; BO DAI; JUN XU
(85) 16/03/2012
(86) PCT CN2010/074551 de 25/06/2010
(87) WO 2010/145588 de 23/12/2010

---

**(21) BR 11 2012 006811-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/10/2009
(51) B41J 2/05 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01), B41J 2/16 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01)
(54) CABEÇA DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CABEÇA DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA E MÉTODO PARA EJETAR UMA GOTA A PARTIR DE UMA CABEÇA DE IMPRESSÃO
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US)
(72) PETER MARDILOVICH; LAWRENCE H. WHITE
(85) 27/03/2012
(86) PCT US2009/062195 de 27/10/2009

(87) WO 2011/053277 de 05/05/2011

**(21) BR 11 2012 007686-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2010
(30) 05/10/2009 US 61/248,666; 04/10/2010 US 12/897,460
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA FORNECER REALIMENTAÇÃO HARQ EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO MULTIPORTADORA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Sharad Deepak Sambhwani
(85) 03/04/2012
(86) PCT US2010/051535 de 05/10/2010
(87) WO 2011/044170 de 14/04/2011

**(21) BR 11 2012 007697-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2010
(30) 05/10/2009 US 12/573434
(51) E21B 47/04 (2012.01), G01F 23/284 (2006.01)
(54) SISTEMAS PARA MEDIR UM NÍVEL DE FLUIDO EM UM FURO DE POÇO, PARA MEDIR DOIS NÍVEIS DE FLUIDOS NÃO MISTURADOS EM UM FURO DE POÇO E PARA MEDIR UM NÍVEL DE FLUIDO EM UM FURO DE POÇO REVESTIDO COM TUBULAÇÃO INTERNA, E, MÉTODOS PARA MEDIR UM NÍVEL DE FLUIDO EM UM FURO DE POÇO, PARA MEDIR DOIS NÍVEIS DE FLUIDOS NÃO MISTURADOS EM UM FURO DE POÇO, PARA MEDIR A DISTÂNCIA ENTRE UM GERADOR DE SINAL E UM NÍVEL DE LÍQUIDO EM UM FURO DE POÇO E PARA CONTROLAR UMA BOMBA POSICIONADA EM UM FURO DE POÇO REVESTIDO COM TUBULAÇÃO INTERNA
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(72) M. Clark Thompson; Charles H. Webb; Richard P. Rubbo; David King Anderson, II; Mark H. Yamasaki; Mitchell Carl Smithson; Manuel E. Gonzales
(85) 03/04/2012
(86) PCT US2010/051283 de 04/10/2010
(87) WO 2011/044023 de 14/04/2011

**(21) BR 11 2012 008346-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2010
(30) 11/09/2009 US 61/241,432
(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)
(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS COMO INIBIDORES DE GLUTAMINIL CICLASE

(71) Probiodrug AG (DE)
(72) Ulrich Heiser; Robert Sommer; Daniel Ramsbeck; ANTJE MEYER; Torsten Hoffmann; Livia Boehme; Hans-Ulrich Demuth
(85) 12/03/2012
(86) PCT EP2010/063341 de 13/09/2010
(87) WO 2011/029920 de 17/03/2011

---

**(21) BR 11 2012 008468-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2010
(30) 30/10/2009 US 61/256,749
(51) G01N 27/16 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)
(54) SENSOR DE GÁS COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE OPERAR UM SENSOR DE GÁS COMBUSTÍVEL
(71) MINE SAFETY APPLIANCES COMPANY (US)
(72) MARK FLORI ZANELLA
(85) 11/04/2012
(86) PCT US2010/054860 de 29/10/2010
(87) WO 2011/053866 de 05/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 008664-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2010
(30) 20/10/2009 US 61/253238; 15/12/2009 US 61/286404
(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE, E, MÉTODO PARA PRODUZIR OU ELIMINAR O AMARELAMENTO DAS ROUPAS
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(72) Anne Gale; Richard Adams; Marie Johansson; Rebecca Tinsley
(85) 12/04/2012
(86) PCT US2010/053350 de 20/10/2010
(87) WO 2011/050044 de 28/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008787-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2010
(30) 13/10/2009 DE 10 2009 049 175.9
(51) A61N 1/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS E PARA INFLUENCIAR O EFEITO DE MEDICAMENTOS.
(71) Bjarne Geiges (DE)
(72) Bjarne Geiges
(85) 13/04/2012
(86) PCT EP2010/006271 de 13/10/2010

(87) WO 2011/045053 de 21/04/2011

**(21) BR 11 2012 008792-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2010
(30) 16/10/2009 US 12/580,956
(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 17/21 (1995.01)
(54) TÉCNICAS DE SINALIZAÇÃO DE LIMITES DE CONTEÚDO
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Diego A. Wilson; Sean S. Rogers; Per O. Nielsen
(85) 13/04/2012
(86) PCT US2010/051280 de 04/10/2010
(87) WO 2011/046766 de 21/04/2011

**(21) BR 11 2012 008793-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2010
(30) 15/10/2009 FR 09 57254
(51) G10L 19/00 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01)
(54) CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO PARAMÉTRICA DE BAIXA VAZÃO OTIMIZADA.
(71) FRANCE TELECOM (FR)
(72) Thi Minh Nguyet Hoang; Stephane Ragot; Balazs Kovesi
(85) 13/04/2012
(86) PCT FR2010/052192 de 15/10/2010
(87) WO 2011/045548 de 21/04/2011

**(21) BR 11 2012 008794-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2010
(30) 16/10/2009 US 61/252,621; 13/10/2010 US 12/903,491
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(54) STREAMING MULTIMÍDIA ADAPTATIVO
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Sayeed Zaman Choudhury; Rajiv K. Vijayakumar; Idreas Mir
(85) 13/04/2012
(86) PCT US2010/052943 de 15/10/2010
(87) WO 2011/047335 de 21/04/2011

**(21) BR 11 2012 008797-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2010
(30) 14/10/2009 US 61/251,487
(51) C08F 4/42 (2006.01), C08F 232/06 (2006.01), C08F 236/02 (2006.01), C08F 236/04 (2006.01), C08F 236/06 (2006.01), C08F 236/08 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR COPOLÍMERO DE DIENO CÍCLICO E

ACÍCLICO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA
(71) Bridgestone Corporation (JP)
(72) Zengquan Qin; Eiju Suzuki
(85) 13/04/2012
(86) PCT US2010/052473 de 13/10/2010
(87) WO 2011/047021 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008805-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2010
(30) 16/10/2009 SE 09 50764-1
(51) F16L 47/03 (2006.01), B29C 65/34 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA INSTALAÇÃO E REPARO DE TUBULAÇÃO ISOLADA
(71) TSC Innovation AB (SE)
(72) Lars Gunnarsson; Kjell Lidström
(85) 13/04/2012
(86) PCT SE2010/051115 de 15/10/2010
(87) WO 2011/046503 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008808-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/10/2010
(30) 06/11/2009 US 61/258,648
(51) A61K 8/06 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA PREVENIR OU REDUZIR O ASPECTO FRISADO DE CABELOS
(71) Avon Products, Inc. (US)
(72) Mark S. Garrison; Freda E. Robinson; Giovana A. Sandstrom; Kenneth A. Buckridge; Sen Yang; Xiaochun Luo
(85) 13/04/2012
(86) PCT US2010/054051 de 26/10/2010
(87) WO 2011/056547 de 12/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 008811-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/10/2010
(30) 06/11/2009 US 61/258.651
(51) A61K 8/06 (2006.01)
(54) METODOS E COMPOSIÇÕES PARA PREVINIR OU REDUZIR O ASPECTO FRIZZY DE CABELOS
(71) Avon Products, Inc. (US)
(72) Mark S. Garrison; Freda E. Robinson; Giovana A. Sandstrom; Kenneth A. Buckridge; Sen Yang; Xiaochun Luo
(85) 13/04/2012
(86) PCT US2010/054199 de 27/10/2010

(87) WO 2011/056623 de 12/05/2011

**(21) BR 11 2012 008821-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2010
(30) 14/10/2009 US 61/251,583; 16/10/2009 US 61/252,161
(51) A61K 38/18 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)
(54) USO DE NEUREGULINA PARA TRATAR LESÕES NERVOSAS PERIFÉRICAS.
(71) Acorda Therapeutics, Inc. (US)
(72) Anthony O. Caggiano; Anthony J. Bella; Jennifer F. Iaci
(85) 13/04/2012
(86) PCT US2010/052715 de 14/10/2010
(87) WO 2011/047183 de 21/04/2011

**(21) BR 11 2012 008825-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/10/2010
(30) 13/10/2009 IN 2131/DEL/2009
(51) B29C 63/00 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), D01F 8/00 (2006.01)
(54) MATRIZ ALVEOLAR QUE COMPREENDE UM DESSECADOR MACROPOROSO, SEU PROCESSO E USO.
(71) Desiccant Rotors International Private Limited (IN)
(72) Deepak Pahwa; Anil Kumar Choudhary
(85) 13/04/2012
(86) PCT IN2010/000675 de 12/10/2010
(87) WO 2011/045814 de 21/04/2011

**(21) BR 11 2012 008827-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2010
(30) 16/10/2009 JP 2009-239511
(51) C08B 30/12 (2006.01), A23L 1/0522 (1990.01), A23L 1/308 (1985.01)
(54) AMIDO RICO EM AMIDO RESISTENTE, BEBIDA E ALIMENTO USANDO O MESMO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AMIDO RICO EM AMIDO RESISTENTE.
(71) J-Oil Mills, Inc. (JP)
(72) Yuya Nagahata; Isao Kobayashi; Masaru Goto
(85) 13/04/2012
(86) PCT JP2010/005930 de 04/10/2010
(87) WO 2011/045902 de 21/04/2011

**(21) BR 11 2012 008828-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/10/2010
(30) 14/10/2009 US 61/251,477
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01),

C07D 471/20 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/4747 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)
(54) ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE CGRP, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS REFERIDOS ANTAGONISTAS
(71) Bristol-Myers Squibb Company (US)
(72) Guanglin Luo; Gene M. Dubowchik; John E. Macor
(85) 13/04/2012
(86) PCT US2010/052433 de 13/10/2010
(87) WO 2011/046997 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008832-7 A2**
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2010
(30) 15/10/2009 GB 0918039.9
(51) A47L 5/32 (2006.01), A47L 9/24 (2006.01), A47L 9/32 (2006.01)
(54) UTENSÍLIO DE LIMPEZA VERTICALIZADO
(71) Dyson Technology Limited (GB)
(72) David dos Reis; David Christopher James Newton; James Bryden
(85) 13/04/2012
(86) PCT GB2010/051626 de 29/09/2010
(87) WO 2011/045578 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008844-0 A2**
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2010
(30) 20/10/2009 EP 09173562.1
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE TRANSMISSÃO PARA TRANSMITIR DADOS DENTRO DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS
(71) Sony Corporation. (JP)
(72) Nabil Loghin; Lothar Stadelmeier; Joerg Robert
(85) 13/04/2012
(86) PCT EP2010/065507 de 15/10/2010
(87) WO 2011/048020 de 28/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008856-4 A2**
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/09/2010
(30) 15/10/2009 FR 0957235
(51) H01F 38/12 (2006.01)
(54) BOBINA DE IGNIÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA BOBINA DE IGNIÇÃO
(71) Valeo Systemes de Controle Moteur (FR)
(72) Vincent Gepel; Laurent Decool
(85) 13/04/2012

(86) PCT FR2010/051988 de 22/09/2010
(87) WO 2011/045498 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008887-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2010
(30) 21/10/2009 US 61/253.583
(51) A61B 17/80 (2006.01)
(54) "MÉTODO DE NORMALIZAR LEITURAS DE ESFORÇO DE IMPLANTE PARA AVALIAR CURA DE OSSO"
(71) SYNTHES GMBH (CH)
(72) CARL DEIRMENGIAN
(85) 16/04/2012
(86) PCT US2010/053519 de 21/10/2010
(87) WO 2011/050149 de 28/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008895-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2010
(30) 15/10/2009 US 12/579,686; 13/10/2010 US 12/903,686
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO TERMOPLÁSTICO
(71) Milliken & Company (US)
(72) Darin L. Dotson; Robbie Willem Johan M. Hanssen; Jiannong Xu
(85) 16/04/2012
(86) PCT US2010/052588 de 14/10/2010
(87) WO 2011/047108 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008916-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2010
(30) 20/10/2009 US 61/259,147
(51) C07C 205/02 (2006.01), C07C 201/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA SINTETIZAR PELO MENOS UM NITROALCANO, APARELHO PARA NITRAR HIDROCARBONETOS E REATOR
(71) ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)
(72) DANIEL M. TRAUTH
(85) 16/04/2012
(86) PCT US2010/048482 de 10/09/2010
(87) WO 2011/049682 de 28/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008921-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2010
(30) 16/10/2009 US 61/252,298; 30/07/2010 US 61/369,256; 30/07/2010 EP 10171459.0
(51) G10L 19/00 (2013.01)

(54) MECANISMO, MÉTODO E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA FORNECER UM OU MAIS PARÂMETROS AJUSTADOS PARA A PROVISÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE SINAL UPMIX COM BASE EM UMA REPRESENTAÇÃO DE SINAL DOWNMIX E UMA INFORMAÇÃO LATERAL PARAMÉTRICA ASSOCIADA À REPRESENTAÇÃO DE SINAL DOWNMIX, USANDO UM VALOR MÉDIO
(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) CORNELIA FALCH; JUERGEN HERRE; LEON TERENTIV
(85) 16/04/2012
(86) PCT EP2010/065503 de 15/10/2010
(87) WO 2011/045409 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008933-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2010
(30) 16/10/2009 FR 09 04969
(51) H04B 7/185 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE CONTROLE DOS RECURSOS DE RÁDIO PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES POR SATÉLITES
(71) Thales (FR)
(72) Thierry Lucidarme; Marc Touret; Lucie Chiche
(85) 16/04/2012
(86) PCT EP2010/065090 de 08/10/2010
(87) WO 2011/045236 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008937-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2010
(30) 15/10/2009 IL 201568
(51) B01D 24/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL ENRIQUECIDA COM MAGNÉSIO, APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL ENRIQUECIDA COM MAGNÉSIO, E, ÁGUA POTÁVEL ENRIQUECIDA COM MAGNÉSIO
(71) DEAD SEA BROMINE COMPANY LTD. (IL)
(72) RON GUY; NIKOLAY FUX; MICHAEL BONAN; EITAN DAFNY; GIDEON SHIKOLSKY
(85) 16/04/2012
(86) PCT IL2010/000843 de 14/10/2010
(87) WO 2011/045795 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008943-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2010
(30) 16/10/2009 DE 202009014105.5
(51) A41D 1/08 (2018.01)

(54) COXIM COM PROPRIEDADES DE AMORTECIMENTO
(71) X-Technology Swiss GmbH (CH)
(72) Bodo W. Lambertz
(85) 16/04/2012
(86) PCT EP2010/006336 de 18/10/2010
(87) WO 2011/045082 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008947-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2010
(30) 16/10/2009 FR 0904963
(51) C10M 129/76 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01)
(54) LUBRIFICANTE DE MOTORES
(71) TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)
(72) JEAN-PAUL SOUCHEZ; ALAIN BOUFFET
(85) 16/04/2012
(86) PCT IB2010/054691 de 15/10/2010
(87) WO 2011/045773 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008949-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2010
(30) 15/10/2009 JP 2009-238618
(51) F03D 9/00 (2016.01), F03D 9/02 (1968.09), H05B 6/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd (JP)
(72) Toru Okazaki
(85) 16/04/2012
(86) PCT JP2010/065745 de 13/09/2010
(87) WO 2011/045999 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008950-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2010
(30) 16/10/2009 SE 0950762-5; 16/10/2009 US 61/252,400
(51) G01N 33/543 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ENSAIO E DISPOSITIVO QUE ENVOLVEM O USO DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS
(71) Amic Ab (SE)
(72) Ib Mendel-Hartvig
(85) 16/04/2012
(86) PCT EP2010/065600 de 18/10/2010
(87) WO 2011/045436 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008953-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2010

(30) 16/10/2009 JP 2009239881
(51) H04W 24/04 (2009.01), H04L 12/66 (2006.01), H04M 3/00 (2006.01), H04W 92/14 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, NODO DE GERENCIAMENTO DE MOBILIDADE, INTERCAMBIADOR DE PACOTE
(71) Ntt Docomo, Inc. (JP)
(72) Katsutoshi Nishida; Keisuke Suzuki; Shin Naraha
(85) 16/04/2012
(86) PCT JP2010/068208 de 15/10/2010
(87) WO 2011/046220 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 008954-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2010
(30) 16/10/2009 KR 10-2009-0098617
(51) A61K 36/718 (2006.01), A61K 36/39 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A23L 1/30 (1968.09)
(54) PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS PERIODONTAIS POR EXTRATO HERBÁCEO
(71) Ahn-Gook Pharmaceutical Co., Ltd. (KR)
(72) Jin Auh; Chang-Kyun Han; Young-June Shin; Hyo-Jin Moon; Jong-Wook Lee; Tae-Hoo Yl; Kang-Jin Lee; Kang-Hyun Leem
(85) 16/04/2012
(86) PCT KR2010/007097 de 15/10/2010
(87) WO 2011/046395 de 21/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 009440-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2010
(30) 23/10/2009 IT MI2009A 001852
(51) F16L 1/19 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ABANDONO DE TUBULAÇÃO SUBAQUÁTICA SOBRE O LEITO DE UM CORPO D'ÁGUA
(71) SAIPEM S.P.A. (IT)
(72) KIMON ARDAVANIS
(85) 20/04/2012
(86) PCT IB2010/002700 de 21/10/2010
(87) WO 2011/048480 de 28/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 010321-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2010
(30) 02/11/2009 US 61/257,230; 11/06/2010 US 61/353,875
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(54) BIOPRÓTESE AÓRTICA E SISTEMAS PARA A LIBERAÇÃO DELA
(71) SYMETIS SA (CH)
(72) Jacques Essinger; Youseff Biadillah; Stephane Delaloye; Jean-Luc Hefti;

LUC MANTANUS; Reynald Passerini
(85) 02/05/2012
(86) PCT EP2010/063306 de 10/09/2010
(87) WO 2011/051043 de 05/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 010341-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2010
(30) 05/11/2009 IT MI2009A001941
(51) C08G 63/16 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO BIODEGRADÁVEL, COMPREENDENDO POLÍMEROS DE ORIGEM NATURAL E COPOLIÉSTERES ALIFÁTICO-AROMÁTICOS.
(71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(72) CATIA BASTIOLI
(85) 02/05/2012
(86) PCT EP2010/066791 de 04/11/2010
(87) WO 2011/054896 de 12/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 010358-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2010
(30) 05/11/2009 IT MI2009A001938
(51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)
(54) MISTURAS DE POLIÉSTERES BIODEGRADÁVEIS COM PELO MENOS UM POLÍMERO DE ORIGEM NATURAL
(71) NOVAMONT S.P.A. (IT)
(72) CATIA BASTIOLI
(85) 02/05/2012
(86) PCT EP2010/066784 de 04/11/2010
(87) WO 2011/054892 de 12/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 010752-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/11/2010
(30) 05/11/2009 US 61/258.549
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE IMIDAZO[1,2-A] PIRIDINA, SÍNTESE E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) University Of Norte Dame Du Lac (US) ; Dow Agrosciences LLC (US)
(72) Marvin J. Miller; Garret C .Moraski; Lowell D. Markley; George E. Davis
(85) 07/05/2012
(86) PCT US2010/055728 de 05/11/2010
(87) WO 2011/057145 de 12/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 011056-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/11/2010
(30) 13/11/2009 US 12/618,145
(51) A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LIQUIDA DE LIMPEZA
(71) UNILEVER N.V (NL)
(72) ANAT SHILOACH; MICHAEL ALAN RAHN; ROSA MERCEDES PAREDES; SIRISHA MUPPIDI; SUZANNE LYNN GENCARELLI
(85) 10/05/2012
(86) PCT EP2010/066563 de 01/11/2010
(87) WO 2011/057909 de 19/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 011059-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2010
(30) 13/11/2009 US 09175896.1
(51) C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01)
(54) URACILASS, PROCESSO PARA PREPARAR URACILAS DE FÓRMULA I, (TIO)CARBAMATOS, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES DE ATIVOS HERBICIDAS E MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA
(71) BASF SE (DE)
(72) ANJA SIMON; HELMULT WALTER; LILIANA PARRA RAPADO; MATTHIAS WITSCHEL; RICHARD ROGER EVANS; THOMAS SEITZ; TREVOR WILLIAM NEWTON
(85) 10/05/2012
(86) PCT EP2010/066778 de 04/11/2010
(87) WO 2011/057935 de 19/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 011063-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/11/2010
(30) 10/11/2009 CN 200910210814.7
(51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 40/12 (2009.01), H04W 40/06 (2009.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVOS PARA TRANSMISSÃO DE DADOS DE PROGRAMAÇÃO SEMIPERSISTENTES.
(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
(72) Zhongbin Qin; Wei Quan; Jian Zhang
(85) 10/05/2012
(86) PCT CN2010/078603 de 10/11/2010
(87) WO 2011/057566 de 19/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 011103-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2010
(30) 11/11/2009 US 61/260,222; 10/11/2010 US 12/943,626
(51) F24F 11/00 (2018.01), F25B 45/00 (2006.01), F25B 49/00 (2006.01), F25D

29/00 (2006.01), G01M 3/02 (2006.01), G01F 23/00 (2006.01), G08B 21/18 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE FUGA DE REFRIGERANTE
(71) Emerson Retail Services, Inc. (US)
(72) E. Todd Clark
(85) 10/05/2012
(86) PCT US2010/056315 de 11/11/2010
(87) WO 2011/060121 de 19/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 011116-7 A2**
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2010
(30) 11/11/2009 FI 20096175
(51) G01B 21/24 (2006.01), G01B 21/20 (2006.01), F27B 7/42 (2006.01), G01B 7/28 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MEDIR E ALINHAR UM APARELHO CILÍNDRICO ROTATIVO
(71) Andritz Oy (FI)
(72) Teemu Hakkinen; Heikki Iivarinen; Pertti Kaikkonen; Tuomo Lintunen
(85) 10/05/2012
(86) PCT FI2010/050891 de 04/11/2010
(87) WO 2011/058221 de 19/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 011279-1 A2**
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/11/2010
(30) 17/11/2009 JP 2009-262339
(51) F21S 2/00 (2016.01), F21V 3/00 (2015.01), F21V 17/00 (2006.01), F21Y 101/02 (2000.01)
(54) UNIDADE DA SUPERFÍCIE EMISSORA DE LUZ E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO PROVIDO COM A MESMA
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Nobuo Ogata; Mitsuru Hineno; Shinji Suminoe
(85) 11/05/2012
(86) PCT JP2010/069934 de 09/11/2010
(87) WO 2011/062089 de 26/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 012049-2 A2**
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2010
(30) 20/11/2009 JP 2009-265181
(51) H01M 4/66 (2006.01), H01M 4/70 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01)
(54) COLETOR DE CORRENTE PARA BATERIA SECUNDÁRIA BIPOLAR.
(71) Nissan Motor CO., Ltd. (JP)
(72) Takashi Honda
(85) 21/05/2012
(86) PCT JP2010/069610 de 04/11/2010

(87) WO 2011/062065 de 26/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 012363-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/11/2010
(30) 01/12/2009 JP 2009-273753
(51) F01N 3/24 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE EXAUSTÃO
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Hiroshi Takeuchi; Rieko Sakakibara; Hisayoshi Kato; Kazuki Nakamura; Takaharu Nagatoshi; Keisuke Yasunaka; Atsushi Kimata; Youichi Toyama; Takayuki Miyazato; Daigorou Watanabe
(85) 23/05/2012
(86) PCT JP2010/070813 de 22/11/2010
(87) WO 2011/068054 de 09/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 012634-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/11/2010
(30) 27/11/2009 US 61/264737
(51) B01J 29/00 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/65 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR PARA O USO EM UMA REAÇÃO DE CONVERSÃO DE HIDROCARBONETO, CATALISADOR, E, USO DE UM CATALISADOR
(71) Basf SE (DE) ; The Dow Chemical Company (US)
(72) Ulrich Müller; Peter Rudolf; Georg Krug; Rainer Senk
(85) 25/05/2012
(86) PCT EP2010/067987 de 23/11/2010
(87) WO 2011/064191 de 03/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 012764-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/11/2010
(30) 27/11/2009 SE 0950906-8
(51) B01D 33/067 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO PARA VEDAR UMA PRENSA
(71) Andritz Oy (FI)
(72) Fredrik Naslund
(85) 28/05/2012
(86) PCT FI2010/050915 de 15/11/2010
(87) WO 2011/064443 de 03/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 012983-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/12/2010
(30) 04/12/2009 US 61/267,006; 20/05/2010 US 61/346,566

(51) C12P 21/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SINTETIZAR UM ANTICORPO MULTIESPECÍFICO, MÉTODO PARA SINTETIZAR UM PAINEL DE ANTICORPOS MULTIESPECÍFICOS, MÉTODO PARA SINTETIZAR UM ANÁLOGO DE ANTICORPO, MÉTODO PARA SINTETIZAR UM PAINEL DE ANÁLOGOS DE ANTICORPO E COMPOSIÇÕES
(71) GENENTECH INC (US)
(72) JUSTIN SCHEER; RICHARD L. VANDLEN
(85) 30/05/2012
(86) PCT US2010/058958 de 03/12/2010
(87) WO 2011/069104 de 09/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 013609-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/11/2010
(30) 30/11/2009 JP 2009-27887
(51) G02F 1/13363 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO EM MODO-VA
(71) Fujifilm Corporation (JP)
(72) Makoto Ishiguro
(85) 30/05/2012
(86) PCT JP2010/071761 de 29/11/2010
(87) WO 2011/065588 de 03/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 013667-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/12/2010
(30) 17/12/2009 US 61/287,439
(51) C07C 215/10 (2006.01), C07C 215/18 (2006.01), C07C 215/42 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01), C07D 303/08 (2006.01)
(54) COMPOSTO, REVESTIMENTO OU TINTA BASE ÁGUA, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO E MÉTODO PARA REDUZIR O CONTEÚDO DE COMPOSTO ORGÂNICO VOLÁTIL DE UM REVESTIMENTO OU TINTA BASE DE ÁGUA.
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ANGUS CHEMICAL COMPANY (US)
(72) IAN, TOMLINSON; ASGHAR PEERA; GEORGE GREEN
(85) 06/06/2012
(86) PCT US2010/058547 de 01/12/2010
(87) WO 2011/084273 de 14/07/2011

---

**(21) BR 11 2012 013726-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2010
(30) 08/01/2010 JP 2010-002817
(51) C09D 133/24 (2006.01), C09D 7/12 (1968.09), C09D 133/06 (2006.01), C09D 139/00 (2006.01), C09D 141/00 (2006.01), C09K 3/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTIEMBAÇANTE.
(71) Nof Corporation (JP)
(72) Michihisa Yamada; TAKAMITSU KANO; SHINJI MASHIKO; TAKURO MAKIGUCHI
(85) 06/06/2012
(86) PCT JP2010/073020 de 21/12/2010
(87) WO 2011/083686 de 14/07/2011

---

**(21) BR 11 2012 014541-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2010
(30) 17/12/2009 SE 0950973-8
(51) F16H 59/66 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01), B60W 40/06 (2012.01), B60W 40/10 (2012.01), F16H 61/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ACIONAMENTO DE UM VEÍCULO
(71) SCANIA CV AKTIEBOLAG (SE)
(72) ROGER HÄLLEBERG; ANDERS JENSEN
(85) 15/06/2012
(86) PCT SE2010/051401 de 16/12/2010
(87) WO 2011/075067 de 23/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 014652-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/12/2010
(30) 16/12/2009 US 61/284,414; 17/12/2009 US 61/287,702
(51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DA FÓRMULA (I), (I-A) OU (I-B), OU UM SOLVATO, HIDRATO OU SAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO CELULAR ANORMAL, MÉTODO DE TRATAMENTO DE CÂNCER E USO DE UM COMPOSTO
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) HAZEL JOAN DYKE; SIMON GOODACRE; CALUM MACLEOD; CHARLES ELLWOOD; HUIFEN CHEN; JOSEPH P. LYSSIKATOS; JOY DROBNICK; KAREN WILLIAMS; LEWIS J. GAZZARD; SAMUEL KINTZ
(85) 15/06/2012
(86) PCT EP2010/069771 de 15/12/2010
(87) WO 2011/073263 de 23/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 014881-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/12/2010
(51) G01N 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA E MÉTODO
(71) Nativis, Inc. (US)
(72) B. Michael Butters; John T. Butters; Christine Bonzon; Marco Gymnopoulos; Mayra Montes Camacho
(85) 18/06/2012

(86) PCT US2010/061136 de 17/12/2010
(87) WO 2011/075692 de 23/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 015153-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/12/2010
(30) 22/12/2009 EP 09 180360.1
(51) C09D 5/16 (2006.01), C09D 7/12 (1968.09), C09D 183/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONTROLE DE INCRUSTAÇÃO, ESTRUTURA MARINHA E USO DE COMBINAÇÃO DE POLISSILOXANOS MODIFICADOS HIDROFÍLICOS NÃO REATIVOS E BIOCIDAS PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES ANTI-INCRUSTAÇÃO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO
(71) Hempel A/S (DK)
(72) Peter Christian Weinrich Thorlaksen; Anders Blom; Ulrik Bork
(85) 19/06/2012
(86) PCT EP2010/070509 de 22/12/2010
(87) WO 2011/076856 de 30/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 015362-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/12/2010
(30) 22/12/2009 GB 0922364.5
(51) D21B 1/06 (2006.01), D21B 1/30 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A RECUPERAÇÃO DE FIBRAS DE MADEIRA
(71) MDFR NATURAL FIBRES LIMITED (GB)
(72) ARTHUR JAMES NEW
(85) 22/06/2012
(86) PCT GB2010/052191 de 22/12/2010
(87) WO 2011/077155 de 30/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 015365-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/12/2010
(30) 23/12/2009 US 61/289,790
(51) D03D 15/08 (2006.01), D01F 6/06 (2006.01), D02G 3/02 (2006.01), D01D 5/08 (2006.01)
(54) ARTIGO E MÉTODO PARA PREPARAR UM PANO
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)
(72) ROBERT O. WALDBAUER; HONG LIU; JAMES MICHAEL LAMBERT; YOUNG D. NGUYEN
(85) 22/06/2012
(86) PCT US2010/060494 de 15/12/2010
(87) WO 2011/087694 de 21/07/2011

**(21) BR 11 2012 015368-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2010
(30) 23/12/2009 CN 200910215155.6; 08/02/2010 CN 201010123676.1; 09/06/2010 CN 201010203493.0
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/00 (2006.01)
(54) PLACA DE PISO
(71) HONG KONG MEI LI SHENG FLOORING CO., LIMITED (CN)
(72) HUANWEN HUANG
(85) 22/06/2012
(86) PCT CN2010/001304 de 27/08/2010
(87) WO 2011/075933 de 30/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 015373-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2010
(30) 22/12/2009 US 61/288,959
(51) B32B 37/00 (2006.01), B32B 37/04 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01)
(54) APARELHOS E MÉTODOS PARA IMPACTAR FLUIDOS CONTRA SUBTRATOS
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) BIEGLER, KRISTOPHER K.; FERREIRO JORGE, A.; GORMAN MICHAEL R.; PANZA VICTOR F.; PARODI OMAR A.; SERRA, GABRIELA F.; UNRUH, WILLIAM C.
(85) 22/06/2012
(86) PCT US2010/061237 de 20/12/2010
(87) WO 2011/087750 de 21/07/2011

---

**(21) BR 11 2012 015377-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2010
(30) 30/12/2009 US 61/291,250; 31/12/2009 US 61/291,407
(51) B29C 47/94 (1985.01), B29C 33/62 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA EXTRUDAR UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM POLÍMERO ATRAVÉS DE UMA MATRIZ, ARTIGO E COMPOSIÇÃO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) DANE CHANG
(85) 22/06/2012
(86) PCT US2010/062486 de 30/12/2010
(87) WO 2011/082294 de 07/07/2011

---

**(21) BR 11 2012 015517-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2010
(30) 21/12/2009 US 61/288,534; 16/12/2010 US 12/970,006
(51) C10J 3/50 (2006.01), G05D 7/00 (2006.01)

(54) ALIMENTADOR DE ALTA PRESSÂO E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA ALIMENTAR MATERIAIS GRANULARES OU MIÚDOS
(71) SOUTHERN COMPANY SERVICES, INC. (US)
(72) PANNALAL VIMALCHAND; WAN WANG PENG; GUOHAI LIU
(85) 25/06/2012
(86) PCT US2010/061271 de 20/12/2010
(87) WO 2011/084737 de 14/07/2011

---

**(21) BR 11 2012 015562-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/12/2010
(30) 24/12/2009 FR 0959591
(51) E02B 7/20 (2006.01), E02B 7/40 (2006.01)
(54) FOLHA PARA PORTA ESQUADRIA E PORTA ESQUADRIA
(71) ALSTOM HYDRO FRANCE (FR)
(72) MICHEL CARDIS; MICHAEL MERMOUD
(85) 25/06/2012
(86) PCT FR2010/052913 de 24/12/2010
(87) WO 2011/077064 de 30/06/2011
Está sendo dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC e publicada na RPI 2592 de 08/09/2020 que reverteu a decisão em relação ao despacho 15.7 da RPI 2449 de 12/12/2017.

---

**(21) BR 11 2012 015928-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/12/2010
(30) 28/12/2009 DE 102009060676.9
(51) H05K 3/00 (2006.01), H05K 3/18 (2006.01), C23C 18/16 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO QUÍMICO-ÚMIDO DO MATERIAL A SER TRATADO
(71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) Andreas Skupin; Helmut Bruckner; Christian Lowinski
(85) 27/06/2012
(86) PCT EP2010/007970 de 28/12/2010
(87) WO 2011/079950 de 07/07/2011

---

**(21) BR 11 2012 016042-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/12/2010
(30) 29/12/2009 US 61/290,636
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01)
(54) "CELULA HOSPEDEIRA MICROBIANA RECOMBINANTE, METODO PARA A PRODUÇÃO DE ISOBUTANOL, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE 2-BUTANOL E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE 14-BUTANOL
(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US)

(72) SRIRIAM SATOGOPAN; DANIEL P. O'KEEFE; JANARDHAN GUDE
(85) 28/06/2012
(86) PCT US2010/062390 de 29/12/2010
(87) WO 2011/090753 de 28/07/2011

---

**(21) BR 11 2012 017916-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/01/2011
(30) 19/01/2010 AR 20100100109
(51) E04B 1/348 (2006.01), E04B 1/343 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01), E04B 1/19 (2006.01)
(54) MODULO ESTÉREO RETICULADO PARA A CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DOS MESMOS
(71) OSVALDO NESTOR RODRIGUEZ (AR)
(72) OSVALDO NESTOR RODRIGUEZ
(85) 19/07/2012
(86) PCT CL2011/000005 de 19/01/2011
(87) WO 2011/088586 de 28/07/2011

---

**(21) BR 11 2012 018577-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2011
(30) 07/10/2010 US 12/923,796
(51) A61M 3/02 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DO CÓLON
(71) JETPREP LTD. (IL)
(72) DAVID NITSAN; SHAY DUBI; NADAV BEN-'AT; JACK KRZYZANOWSKI
(85) 26/07/2012
(86) PCT IL2011/000086 de 25/01/2011
(87) WO 2011/092689 de 04/08/2011

---

**(21) BR 11 2012 018750-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/12/2010
(30) 23/12/2009 US 61/289,718; 02/08/2010 US 61/369,999
(51) C12Q 1/68 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01)
(54) MARCADORES GENÉTICOS ASSOCIADOS A TOLERÂNCIA À SECA NO MILHO
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) VENKATA KRISHNA KISHORE; PAUL ALTENDORF; Thomas Joseph Prest; Chris Zinselmeier; DAOLONG WANG; William Briggs; SONALI GANDHI; David Foster; Christine Chaulk-Grace; Joseph Dallas Clarke; Allen Sessions; Kari Denise Kust; JON AARON TUCKER REINDERS; LIBARDO ANDRES GUTIERREZ-ROJAS; Meijuan Li; Todd Warner; NICOLAS MARTIN; Robert Lynn Miller; John Arbuckle; Dale Wayne Skalla
(85) 25/06/2012
(86) PCT US2010/062028 de 23/12/2010

(87) WO 2011/079277 de 30/06/2011

---

**(21) BR 11 2012 018779-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2010
(30) 23/12/2009 DE 10 2009 060 561.4
(51) B64C 25/50 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA AVIÕES
(71) Deutsches Zentrum Für Luft-Und Raumfahrt E.V. (DE) ; Ute Marita Meissner (DE)
(72) Ute Marita Meissner; Klaus-Uwe Hahn
(85) 25/06/2012
(86) PCT EP2010/007809 de 21/12/2010
(87) WO 2011/079923 de 07/07/2011

---

**(21) BR 11 2012 019061-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/12/2010
(30) 31/12/2009 US 61/291,383
(51) F02D 19/08 (2006.01), F02M 25/07 (1990.01), F02D 21/08 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) Purdue Research Foundation (US)
(72) Gregory Matthew Shaver; David Benjamin Snyder; Carrie Michele Hall; Gayatri Adi; Michael Bunce
(85) 29/06/2012
(86) PCT US2010/062628 de 31/12/2010
(87) WO 2011/082373 de 07/07/2011
A aferição da fase nacional foi aceita com base no parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos e Processos Administrativos de Nulidade, ratificado pela presidência do INPI, e publicado na RPI nº 2592, em que constatou-se que está regularizado o vício de representação havido na petição de entrada na fase nacional, não restando óbice ao prosseguimento do exame.

---

**(21) BR 11 2012 025479-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/09/2010
(30) 07/04/2010 US 61/321,861; 31/08/2010 US 61/378,886; 20/09/2010 US 12/886,505
(51) A63F 13/10 (2000.01), A63F 13/12 (2000.01)
(54) MÉTODOS, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA PROPORCIONAR UM CENTRO DE JOGOS QUE TÊM ESTATÍSTICAS E OPÇÕES ESPECÍFICAS DE JOGADOR
(71) Apple Inc (CA)
(72) Marcel Van OS; Mike Lampell
(85) 05/10/2012
(86) PCT US2010/050069 de 23/09/2010

(87) WO 2011/126508 de 13/10/2011

---

**(21) BR 11 2012 025521-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/04/2011
(30) 14/04/2010 EP 101598704
(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO INJETPAVEL LÍQUIDA E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO, RECIPIENTE E SEU USO, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E USO DE HIDROXIETILAMIDO
(71) B. Braun Melsungen AG (DE)
(72) Béjar Juan Gil; García Jesús Iglesias
(85) 05/10/2012
(86) PCT EP2011/055786 de 13/04/2011
(87) WO 2011/128364 de 20/10/2011

---

**(21) BR 11 2012 032922-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/06/2011
(30) 25/06/2010 US 61/358,513; 25/06/2010 US 10167291.3
(51) A61K 39/385 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(54) CONSTRUÇÕES DE PROTEÍNA HOMODIMÉRICA
(71) VACCIBODY AS (NO)
(72) PIER ADELCHI RUFFINI; BJARNE BOGEN; AGNETE BRUNSVIK FREDRIKSEN
(85) 21/12/2012
(86) PCT EP2011/060628 de 24/06/2011
(87) WO 2011/161244 de 29/12/2011
Apesar do pedido descumprir o determinado no item 9.2 do Ato Normativo 128 de 05/03/1997 e não ter sido apresentado nem o relatório descritivo, nem o quadro reivindicatório em português no momento do depósito, está sendo dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC e publicada na RPI 2592 de 08/09/2020 que reverteu a decisão em relação ao despacho 1.2 da RPI 2476 de 19/06/2018 com relação ao item 5.1 do parecer da DNPCT

---

**(21) BR 11 2013 006608-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2011
(30) 21/09/2010 NO 20101311
(51) G05B 23/02 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DA PRODUÇÃO
(71) Epsis AS (NO)
(72) ARILD BØE

(85) 22/03/2013
(86) PCT NO2011/000265 de 21/09/2011
(87) WO 2012/039626 de 29/03/2012
Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em tela tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos, e publicada na RPI 2592, de 08/09/2020 que reverteu a decisão em relação ao item 4.

---

**(21) BR 11 2013 008313-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2010
(51) G01C 3/06 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), H04N 13/02 (1985.01)
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE DADOS DE PROFUNDIDADE, DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE DADOS DE PROFUNDIDADE E SISTEMA PARA GERAÇÃO DE DADOS DE PROFUNDIDADE
(71) EMPIRE TECHNOLOGY DEVOLOPMENT LLC (US)
(72) KAZUTAKE UEHIRA; MASAHIRO SUZUKI
(85) 05/04/2013
(86) PCT JP2010/005965 de 05/10/2010
(87) WO 2012/046270 de 12/04/2012

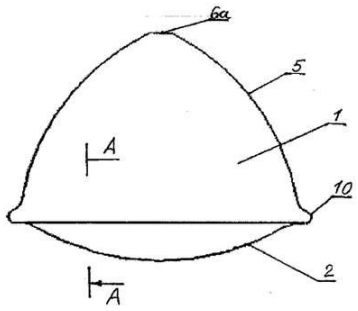
---

**(21) BR 11 2013 008765-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2011
(30) 11/10/2010 US 61/391751; 11/10/2010 EP 10013494.9
(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-TAU HUMANOS
(71) Biogen Idec International Neuroscience Gmbh (CH) ; University of Zurich (CH)
(72) Feng Chen; Jan Grimm; Jean-Lue Baeriswyl; Christopher Hock
(85) 10/04/2013
(86) PCT IB2011/002786 de 11/10/2011
(87) WO 2012/049570 de 19/04/2012

---

**(21) BR 11 2013 009101-0 A2**




Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2011
(30) 13/10/2010 BG 110769
(51) B02C 17/20 (2006.01)
(54) CORPO DE MOAGEM
(71) ASSAREL-MEDET AD (BG) ; PETAR BODUROV (BG) ; TODOR PENCHEV (BG)
(72) PETAR BODUROV; TODOR PENCHEV
(85) 15/04/2013
(86) PCT BG2011/000019 de 11/10/2011
(87) WO 2012/048391 de 19/04/2012

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 009280-7 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 21/10/2011<br>(30) 22/10/2010 EP 10188511.9<br>(51) C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01), A23C 9/127 (2006.01), C12N 9/90 (2006.01)<br>(54) CEPAS DE BACTÉRIAS DO ÁCIDO LÁCTICO DE TEXTURIZAÇÃO<br>(71) CHR HANSEN A/S (DK)<br>(72) ANNETTE KIBENICH; KIM IB SOERENSEN; ERIC JOHANSEN<br>(85) 16/04/2013<br>(86) PCT EP2011/068478 de 21/10/2011<br>(87) WO 2012/052557 de 26/04/2012 |
| **(21) BR 11 2013 023151-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 09/03/2012<br>(30) 11/03/2011 EP 11305269.0; 11/03/2011 US 61/451,663<br>(51) A61K 38/20 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(54) INTERLEUCINA-2 PARA USO NO TRATAMENTO DE DESORDEM AUTO-IMUNE, !MUNO-RELACIONADA OU INFLAMATÓRIA E MÉTODO PARA DETERMINAR SE UM REGIME OU DOSE DE IL-2 TEM DE SER MODIFICADO<br>(71) ASSISTANCE PUBLIQUE - HÔPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR)<br>(72) CLAUDE BERNARD; DAVID KLATZMANN; DAVID SAADOUN; ELIANE PIAGGIO; GILBERT BENSIMON; MICHÈLE ROSENZWAIG; PATRICE CACOUB<br>(85) 10/09/2013<br>(86) PCT EP2012/054174 de 09/03/2012<br>(87) WO 2012/123381 de 20/09/2012 |
| **(21) BR 11 2013 025139-5 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 09/03/2012<br>(30) 30/03/2011 US 13/075,646<br>(51) G06F 1/30 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01)<br>(54) DETECÇÃO DE EVENTO DE GRADE<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US)<br>(72) STANLEY E. MCHANN JR.<br>(85) 30/09/2013<br>(86) PCT US2012/028587 de 09/03/2012<br>(87) WO 2012/134772 de 04/10/2012 |

**(21) BR 11 2014 008446-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/10/2012
(30) 10/10/2011 CN PCT/CN2011/001691; 02/11/2011 CN PCT/CN2011/081699
(51) C07K 14/475 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE INSUFICIÊNCIA CARDÍACA
(71) ZENSUN (SHANGHAI) SCIENCE & TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(72) MINGDONG ZHOU
(85) 08/04/2014
(86) PCT CN2012/001354 de 08/10/2012
(87) WO 2013/053201 de 18/04/2013
Apesar de não ter sido cumprida a exigência publicada na RPI 2468 de 24/04/2018 de forma satisfatória no prazo legal de 60 dias, está sendo dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC e publicada na RPI 2592 de 08/09/2020 que reverteu a decisão em relação ao despacho 1.2 da RPI 2483 de 07/08/2018.

**(21) BR 11 2014 008873-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/10/2012
(30) 12/10/2011 US 61/546,248
(51) C12N 9/26 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), A61K 38/47 (2006.01)
(54) PROTEÍNA NAGLU RECOMBINANTE HUMANA E USOS DA MESMA
(71) SYNAGEVA BIOPHARMA CORP (US)
(72) ANTHONY QUINN; MARKLEY C LEAVITT; XIA ZHINAN; JOSEPH VICTOR RUTKOWSKI
(85) 11/04/2014
(86) PCT US2012/059708 de 11/10/2012
(87) WO 2013/055888 de 18/04/2013
Apesar de não ter sido cumprida a exigência publicada de forma satisfatória no prazo legal de 60 dias, está sendo dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2592, de 08/09/2020 que reverteu a decisão em relação ao despacho 1.5 da RPI 2467 de 17/04/2018

**(21) BR 11 2015 005549-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/09/2013
(30) 12/09/2012 US 61/700,110; 12/09/2012 EP 12 184 134.0
(51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ESPECÍFICOS POLIPEPTÍDICOS AMILOIDES DE ILHOTA

HUMANOS (HIAPP) E SUAS UTILIZAÇÕES
(71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH)
(72) GRIMM, JAN, PH.D.; HEITZ, FABRICE, PH.D.; CHEN, FENG, PH.D.; COMBALUZIER, IOANA
(85) 12/03/2015
(86) PCT EP2013/068907 de 12/09/2013
(87) WO 2014/041069 de 20/03/2014

---

**(21) BR 11 2015 011252-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/11/2013
(30) 16/11/2012 GB 1220599.3; 16/11/2012 GB 1220608.2
(51) C02F 3/28 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR BIOGÁS E/OU METANO E SISTEMA DE DIGESTÃO ANAERÓBICA
(71) BLAYGOW LIMITED (GB)
(72) JOHN MORRIS ROSS; CORNELIUS MARTIN LYNCH
(85) 15/05/2015
(86) PCT GB2013/053010 de 15/11/2013
(87) WO 2014/076483 de 22/05/2014

---

**(21) BR 11 2015 014629-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2013
(30) 18/12/2012 US 61/738,957; 15/03/2013 US 13/843,001
(51) G06T 15/00 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA QUE POSSUI UM MONITOR, UMA CÂMERA E UM PROCESSADOR
(71) EYESMATCH LTD (VG)
(72) NISSI VILCOVSKY; OFER SABAN
(85) 18/06/2015
(86) PCT US2013/076253 de 18/12/2013
(87) WO 2014/100250 de 26/06/2014
Exigência cumprida protocolo 870200099288.

---

**(21) BR 11 2018 067965-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/10/2017
(30) 21/12/2016 US 15/386,921
(51) B05C 1/08 (2006.01), B05C 11/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 27/04 (2006.01), D04H 1/46 (2012.01), D04H 3/07 (2012.01)
(54) ROLETE COBERTO DE NÃO TECIDO
(71) NCCM COMPANY, LLC (US)
(72) BRENT NICCUM; CHRISTOPHER UTECH
(85) 05/09/2018

(86) PCT US2017/055488 de 06/10/2017
(87) WO 2018/118184 de 28/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 020526-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/02/2019
(30) 22/02/2018 GB 1802900.9; 07/02/2019 PT 115295
(51) C12Q 1/70 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR FLAVIVIRIDAE
(71) NANO4 GLOBAL, LDA (PT)
(72) PEDRO MIGUEL RIBEIRO VIANA BAPTISTA; MARIA ALEXANDRA NÚNCIO DE CARVALHO RAMOS FERNANDES; FABIO ALEXANDRE TEIXEIRA FERREIRA CARLOS
(85) 30/09/2019
(86) PCT EP2019/054486 de 22/02/2019
(87) WO 2019/162465 de 29/08/2019

---

**(21) BR 11 2019 021322-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/04/2019
(30) 21/12/2018 KR 10-2018-0167599
(51) C12N 9/04 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01)
(54) VARIANTE DE GLUCOAMILASE, MÉTODOS PARA AUMENTAR A ATIVIDADE DE HIDRÓLISE DE AMIDO EM BRUTO DE UMA GLUCOAMILASE E PARA PRODUZIR UMA VARIANTE DE GLUCOAMILASE, COMPOSIÇÃO, USO DE UMA VARIANTE DE GLUCOAMILASE, PROCESSOS PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO E PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE XAROPE, POLINUCLEOTÍDEO CODIFICANDO A VARIANTE DE GLUCOAMILASE, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, E, CÉLULA HOSPEDEIRA
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) SUN YON KWON; KWANG WOO LEE; LAN HUH; KYUNGRIM KIM; MINA BAEK; SEUNG-JU SON; JAEMIN LEE
(85) 10/10/2019
(86) PCT KR2019/004250 de 10/04/2019
(87) WO 2020/130236 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2019 025642-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/06/2018
(30) 14/06/2017 AT A 50498/2017
(51) A62B 35/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CINTO DE SEGURANÇA
(71) HANS-JULIAN DZUGAN (AT)
(72) HANS-JULIAN DZUGAN
(85) 04/12/2019

(86) PCT AT2018/060124 de 14/06/2018
(87) WO 2018/227226 de 20/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025880-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/06/2018
(30) 09/06/2017 US 15/618,512
(51) F42C 13/00 (2006.01), F41G 7/34 (2006.01)
(54) BOMBA GUIADA POR LASER COM SENSOR DE PROXIMIDADE
(71) KAMAN PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(72) BARRY A. MAXWELL
(85) 06/12/2019
(86) PCT US2018/036645 de 08/06/2018
(87) WO 2019/032178 de 14/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 025910-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/06/2018
(30) 09/06/2017 IN 201741020258
(51) G02B 27/00 (2006.01), B32B 17/00 (2006.01)
(54) VIDRO LAMINADO COM TRANSPONDER DE DADOS INCORPORADO
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) ARUNVEL THANGAMANI; SAMSON RICHARDSON D; JYOTHI LATHA TAMALAPAKULA; KASINATH N; ROBIN C JAYARAM
(85) 06/12/2019
(86) PCT IN2018/050379 de 08/06/2018
(87) WO 2018/225095 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 025950-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/06/2018
(30) 09/06/2017 CN PCT/CN2017/087723
(51) A23J 1/00 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C12N 9/58 (2006.01), C12N 15/57 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO, USO E MÉTODO PARA HIDROLISAR PROTEÍNA
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) HANNE VANG HENDRIKSEN; GITTE BUDOLFSEN LYNGLEV; HENRIK FRISNER; YE LIU; EDUARDO ANTONIO DELLA PIA; HANS PETER HELDT-HANSEN; KENNETH JENSEN; WEI PENG; MING LI; CUI LIU
(85) 06/12/2019
(86) PCT CN2018/090425 de 08/06/2018
(87) WO 2018/224035 de 13/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027408-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/11/2017
(30) 27/06/2017 US US 62/525,421

(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/10 (2006.01), A61M 16/12 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01)
(54) SACO DE REANIMAÇÃO COM CONDUTA DE DERIVAÇÃO COMPATÍVEL COM COMPRESSÕES TORÁCICAS
(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL) (FR) ; AIR LIQUIDE MEDICAL SYSTEMS (FR)
(72) THIERRY BOULANGER; JEAN-CHRISTOPHE RICHARD; MARCEAU RIGOLLOT; JEAN-MARC GINER
(85) 19/12/2019
(86) PCT EP2017/080975 de 30/11/2017
(87) WO 2019/001752 de 03/01/2019
Exigência cumprida protocolo 870200112254.

---

**(21) BR 11 2019 027479-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/06/2018
(30) 21/06/2017 EP 17177237.9; 21/06/2017 US 62/523,061; 07/08/2017 US 15/671,086
(51) C12N 9/82 (2006.01)
(54) L-ASPARAGINASE MODIFICADA
(71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(72) LARS FRIEDRICH; ANNE O'DONNELL
(85) 20/12/2019
(86) PCT EP2018/066647 de 21/06/2018
(87) WO 2018/234492 de 27/12/2018
Exigência cumprida protocolo 870200112231.

---

**(21) BR 11 2019 027671-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/06/2018
(30) 28/06/2017 US 15/636,029
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO UM EIXO DE ACIONAMENTO QUE INCLUI UMA DISPOSIÇÃO DE COMPARTIMENTO
(71) ETHICON LLC (US)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS
(85) 23/12/2019
(86) PCT IB2018/054115 de 07/06/2018
(87) WO 2019/003000 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027673-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/07/2018
(30) 31/07/2017 US 62/539,285
(51) A01K 67/027 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)
(54) ANIMAL NÃO HUMANO, E, MÉTODOS PARA TESTAR A RECOMBINAÇÃO INDUZIDA POR CRISPR/CAS E PARA OTIMIZAR A

CAPACIDADE DE CRISPR/CAS
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) GUOCHUN GONG; CHARLEEN HUNT; SUZANNE HARTFORD; JOSE ROJAS; DAVID FRENDEWEY; BRIAN ZAMBROWICZ; ANDREW J. MURPHY
(85) 23/12/2019
(86) PCT US2018/044612 de 31/07/2018
(87) WO 2019/028029 de 07/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 027676-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/06/2018
(30) 27/06/2017 CN PCT/CN2017/090267
(51) C07D 403/02 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE QUINOLINONA
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) HAIBING GUO; ZHAO-KUI WAN; LUOHENG QIN; QIAN LIU; WING-SHUN CHEUNG
(85) 23/12/2019
(86) PCT CN2018/092830 de 26/06/2018
(87) WO 2019/001419 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027677-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/06/2017
(51) C07F 7/08 (2006.01), C07F 7/30 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01)
(54) COMPOSTOS FOTOCRÔMICOS DE ANEL FUSIONADO DE SILOL E GERMOL
(71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(72) RYAN STAYSHICH; ROBERT W. WALTERS
(85) 23/12/2019
(86) PCT EP2017/066260 de 30/06/2017
(87) WO 2019/001724 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027678-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/06/2018
(30) 30/06/2017 JP PCT/JP2017/024211
(51) C07D 223/16 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE BENZAZEPINA
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) KEIZO KAN; MASATOSHI TAKUWA; HIROTAKA TANAKA; HIDETO FUJIWARA; HOKUTO YAMABE; SATOSHI MATSUDA; KAZUHIRO OHDACHI; TAIKI HANARI; YASUHIRO MENJO; TATSUYA URUSHIMA; SHIGEKAZU

| | |
|---|---|
| | FUJITA<br>(85) 23/12/2019<br>(86) PCT JP2018/024786 de 29/06/2018<br>(87) WO 2019/004421 de 03/01/2019 |
| **(21) BR 11 2019 027679-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 27/06/2017<br>(51) C12P 19/30 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UM PRODUTO DE LEVEDURA COM ALTA CONCENTRAÇÃO DE NUCLEOTÍDEOS<br>(71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)<br>(72) SERGIO ATARES REAL; JOAQUIN ROMERO LOPEZ; IGNASI SALAET MADORRAN; MARÍA FERRER GINES; MIGUEL ANGEL NARANJO OLIVERO; TULA DEL CARMEN YANCE CHAVEZ; ROSA ALIGUE ALEMANY<br>(85) 23/12/2019<br>(86) PCT ES2017/070463 de 27/06/2017<br>(87) WO 2019/002634 de 03/01/2019 |
| **(21) BR 11 2019 027681-5 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 22/06/2018<br>(30) 23/06/2017 US 62/524,167<br>(51) G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01), G06K 9/00 (2006.01)<br>(54) EMULAÇÃO DE CARTÃO COM BIOMETRIA FACIAL PARA AUTORIZAÇÃO DE PAGAMENTO EM LOJAS<br>(71) SAFFE LTD (GB)<br>(72) ANDRE ARANHA COELHO; GIOVANI CHIACHIA<br>(85) 23/12/2019<br>(86) PCT IB2018/054634 de 22/06/2018<br>(87) WO 2018/235055 de 27/12/2018 |
| **(21) BR 11 2019 027682-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 26/06/2018<br>(30) 26/06/2017 US 62/524,675<br>(51) C01B 25/18 (2006.01), C01B 25/26 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01), C02F 9/14 (2006.01)<br>(54) CONTROLE DE FÓSFORO PARA FLUXOS DE RESÍDUOS PROVENIENTES DE PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE GLIFOSATO<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)<br>(72) PENG LEI; MING REN; ANTHONY E. VAUGHN<br>(85) 23/12/2019<br>(86) PCT US2018/039385 de 26/06/2018 |

(87) WO 2019/005718 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027687-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/06/2018
(30) 26/06/2017 US 62/525,131; 09/03/2018 US 62/641,095
(51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01)
(54) MATERIAL DE ENCHIMENTO DE TECIDOS BIOCOMPATÍVEL, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO EM UM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DO MESMO E MÉTODO DE TRATAMENTO COSMÉTICO EM UM SUJEITO EM NECESSIDADE DO MESMO
(71) EVOLVED BY NATURE, INC. (US)
(72) GREGORY H. ALTMAN; PENG XU; ERLEI JIN
(85) 23/12/2019
(86) PCT US2018/039574 de 26/06/2018
(87) WO 2019/005848 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027688-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2018
(30) 27/06/2017 CN 201710503056.2; 13/07/2017 CN 201710572364.0
(51) H03M 13/11 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO, APARELHO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, TERMINAL, ESTAÇÃO DE BASE, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIE JIN; IVAN LEONIDOVICH MAZURENKO; ALEXSANDR ALEKSANDROVICH PETIUSHKO; CHAOLONG ZHANG
(85) 23/12/2019
(86) PCT CN2018/082851 de 12/04/2018
(87) WO 2019/001090 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027690-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/06/2018
(30) 21/06/2017 US 62/523,117
(51) E21B 33/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/13 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 33/16 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, SISTEMAS E MÉTODOS DE ISOLAMENTO MECÂNICO ATIVADOS POR PLUGUE, PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO DENTRO DE UM TUBULAR EM UM POÇO
(71) DRILLING INNOVATIVE SOLUTIONS, LLC (US)
(72) SAMUEL P. HAWKINS III
(85) 23/12/2019

(86) PCT US2018/038850 de 21/06/2018
(87) WO 2018/237205 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027695-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/05/2018
(30) 28/06/2017 US 15/635,559
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)
(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM GARRAS CONSTRITAS PARA GIRAR EM TORNO DE UM EIXO GEOMÉTRICO MEDIANTE O CONTATO COM UM MEMBRO DE FECHAMENTO QUE ESTÁ ESTACIONADO EM ESTREITA PROXIMIDADE AO EIXO GEOMÉTRICO DE PIVÔ
(71) ETHICON LLC (US)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS
(85) 23/12/2019
(86) PCT IB2018/053916 de 31/05/2018
(87) WO 2019/002984 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027696-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/06/2018
(30) 22/06/2017 US US 62/523,656; 07/05/2018 US US 15/972,859
(51) H05H 1/24 (2006.01), H05H 1/34 (2006.01), C01B 3/04 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C01B 13/11 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01)
(54) A SEPARAÇÃO DE HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO DE ÁGUA NÃO POTÁVEL E A RECOMBINAÇÃO DE DITOS HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO PARA CONDUZIR UMA TURBINA OU MOTOR A PISTÃO
(71) KENNETH STEPHEN BAILEY (US) ; ROBERT A. PLAISTED (US) ; ERIC ARNO VIGEN (US)
(72) BAILEY, KENNETH STEPHEN; PLAISTED, ROBERT A.; VIGEN, ERIC ARNO
(85) 23/12/2019
(86) PCT US2018/037383 de 13/06/2018
(87) WO 2018/236649 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027697-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/06/2018
(30) 27/06/2017 EP 17178090.1
(51) C07C 231/12 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR DERIVADOS DE 4-AMINOINDANO SUBSTITUÍDOS
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) SERGII PAZENOK; CHRISTOPH SÄMANN; YURIY SHERMOLOVICH
(85) 23/12/2019
(86) PCT EP2018/066396 de 20/06/2018

(87) WO 2019/002042 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027700-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/06/2018
(30) 29/06/2017 US 15/637,550
(51) H01F 27/33 (2006.01), H01F 37/00 (2006.01)
(54) BARREIRA DE ATENUAÇÃO DE RUÍDO PARA REATOR A SECO COM NÚCLEO DE AR
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) SIGFRIDO SALUBRO; SEAN ALVES
(85) 23/12/2019
(86) PCT US2018/039886 de 28/06/2018
(87) WO 2019/006052 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027701-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/06/2018
(30) 30/06/2017 FR 1756153
(51) A01N 31/14 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), C07C 49/245 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(54) MISTURA ANTIMICROBIANA E COMPOSIÇÃO CONTENDO A MESMA
(71) L'OREAL (FR)
(72) GAEL MALET; SYLVIE CUPFERMAN
(85) 23/12/2019
(86) PCT EP2018/067304 de 27/06/2018
(87) WO 2019/002396 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027723-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2017
(51) F41A 23/42 (2006.01), F41A 23/40 (2006.01), F41A 23/34 (2006.01), F41A 27/06 (2006.01), F41A 27/28 (2006.01), F41F 3/04 (2006.01)
(54) MÓDULO DE LANÇAMENTO DE FOGUETES E VEICULO DE LANÇAMENTO DE FOGUETES
(71) MAC JEE INDUSTRIA DE DEFESA LTDA (BR/SP)
(72) SIMON PIERRE JEANNOT
(85) 23/12/2019
(86) PCT BR2017/050235 de 17/08/2017
(87) WO 2019/033182 de 21/02/2019

**(21) BR 11 2019 027733-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/06/2018
(30) 27/06/2017 FR 1755910
(51) G01F 1/66 (2006.01), G01P 5/24 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MEDIR UMA VELOCIDADE DE UM FLUIDO

(71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (FR)
(72) HENRI TEBOULLE
(85) 23/12/2019
(86) PCT EP2018/066810 de 22/06/2018
(87) WO 2019/002145 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027735-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2018
(30) 13/11/2017 US 62/585,164; 20/12/2017 US 62/608,310; 24/10/2018 US 62/750,055
(51) G09B 23/30 (2006.01), A61B 16/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) RECONSTITUIÇÃO DE CIRCULAÇÃO PÓS-MORTE, MÉTODOS E PROCEDIMENTOS ESPECIALIZADOS
(71) JOSS FERNANDEZ (US) ; EZEKIAL KAPUSCIAK (US) ; ANTHONY BITAR (US)
(72) JOSS FERNANDEZ; EZEKIAL KAPUSCIAK; ANTHONY BITAR
(85) 23/12/2019
(86) PCT US2018/060808 de 13/11/2018
(87) WO 2019/094959 de 16/05/2019

---

**(21) BR 11 2019 027737-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/06/2018
(30) 23/06/2017 US 62/524,440
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/165 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)
(54) PARTÍCULAS SEMELHANTES A VÍRUS COMPREENDENDO ANTÍGENOS DE ZIKA
(71) AMERICAN TYPE CULTURE COLLECTION (ATCC) (US)
(72) VELASCO CIMICA
(85) 23/12/2019
(86) PCT US2018/039079 de 22/06/2018
(87) WO 2018/237313 de 27/12/2018

---

**(21) BR 11 2019 027739-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/06/2018
(30) 30/06/2017 FR 1756169; 18/08/2017 FR 1757742
(51) A01N 35/02 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) MISTURA ANTIMICROBIANA, COMPOSIÇÃO E USO DE UMA MISTURA ANTIMICROBIANA
(71) L'OREAL (FR)
(72) JULIEN GALVAN; SYLVIE CUPFERMAN; GAEL MALET
(85) 23/12/2019
(86) PCT EP2018/067308 de 27/06/2018

(87) WO 2019/002398 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027740-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/06/2018
(30) 28/06/2017 SE 1750837-5
(51) G07C 9/00 (2020.01), B60R 25/20 (2013.01), G07C 5/08 (2006.01)
(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A IGNIÇÃO DE UM VEÍCULO
(71) STONERIDGE ELECTRONICS AB (SE)
(72) MARTIN WENNERBLOM
(85) 23/12/2019
(86) PCT SE2018/050693 de 27/06/2018
(87) WO 2019/004914 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027741-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/05/2018
(30) 28/06/2017 US 15/635,530
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS COM ATUADOR DE EXTREMIDADE ARTICULÁVEL COM CONFIGURAÇÕES DE JUNTA ARTICULADA AXIALMENTE ENCURTADA
(71) ETHICON LLC (US)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; JASON L. HARRIS
(85) 23/12/2019
(86) PCT IB2018/053914 de 31/05/2018
(87) WO 2019/002982 de 03/01/2019

**(21) BR 11 2019 027742-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/07/2018
(30) 06/07/2017 FR 1700719
(51) B32B 17/10 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)
(54) SUPRESSÃO DO RUÍDO DE DESCARGA ELETROSTÁTICA POR CONDUÇÃO ENTRE UM ELEMENTO METÁLICO EM DEGRAU E A REDE ELÉTRICA DE UMA VIDRAÇA
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) MARIE-HÉLÈNE DEBRUS; THOMAS TONDU; HUGO CANALES; FRANCK FLOURENS; CATHERINE UNFER; OSMIN DELVERDIER
(85) 23/12/2019
(86) PCT FR2018/051696 de 06/07/2018
(87) WO 2019/008289 de 10/01/2019

**(21) BR 11 2019 027743-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/07/2018

(30) 06/07/2017 FR 1700720
(51) B32B 17/10 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01)
(54) SUPRESSÃO DO RUÍDO DE DESCARGA ELETROSTÁTICA POR CONDUÇÃO ENTRE UM ELEMENTO METÁLICO EM DEGRAU E O FIXADOR DE VIDRAÇA
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) MARIE-HÉLÈNE DEBRUS; THOMAS TONDU; HUGO CANALES; FRANCK FLOURENS; CATHERINE UNFER; OSMIN DELVERDIER
(85) 23/12/2019
(86) PCT FR2018/051697 de 06/07/2018
(87) WO 2019/008290 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2019 027744-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/08/2018
(30) 22/08/2017 EP 17187329.2
(51) C04B 24/28 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
(54) ARGAMASSA CONTENDO DISPERSÃO DE POLIURETANO COM UNIDADES DE ÓXIDO DE ETILENO
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) CRAIG EVANS; IAN MARTIN; YOLANDA PARDOS; RAMIRO GARCIA; LUZ GRANIZO
(85) 23/12/2019
(86) PCT EP2018/072582 de 21/08/2018
(87) WO 2019/038297 de 28/02/2019

---

**(21) BR 11 2019 027861-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/06/2018
(30) 28/06/2017 US 62/526,133
(51) C07K 14/39 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C07K 14/37 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO DE CALDO INTEGRAL OU COMPOSIÇÃO DE CULTURA CELULAR, POLINUCLEOTÍDEO, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, E, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO.
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) ZHENGFANG KANG; MARC DOMINIQUE MORANT; TOMOKO MATSUI; KIRK MATTHEW SCHNORR; SHIRO FUKUYAMA; NORIKO TSUTSUMI
(85) 26/12/2019
(86) PCT US2018/039443 de 26/06/2018
(87) WO 2019/005755 de 03/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 000303-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/07/2018
(30) 07/07/2017 US 62/529,894; 12/03/2018 US 62/641,627
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01), H04L 12/12 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01)
(54) CONTROLADOR DE BORDA DE REDE E SISTEMA DE SERVIÇO DE CAMPO REMOTO
(71) APPTRICITY CORPORATION (US)
(72) RALPH MCCOY; TIM GARCIA
(85) 07/01/2020
(86) PCT US2018/041142 de 06/07/2018
(87) WO 2019/010450 de 10/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 001010-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/07/2018
(30) 21/07/2017 US 62/535,345; 21/07/2017 US 62/535,349; 21/07/2017 US 62/535,341; 29/08/2017 US 62/551,298; 29/08/2017 US 62/551,296; 29/08/2017 US 62/551,292
(51) B21B 1/22 (2006.01), B21B 37/58 (2006.01), B21B 37/30 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR O NIVELAMENTO DE UM SUBSTRATO DE METAL COM LAMINAÇÃO DE BAIXA PRESSÃO
(71) NOVELIS INC. (US)
(72) MEHDI SHAFIEI; DAVID ANTHONY GAENSBAUER; JEFFREY EDWARD GEHO; ANDREW JAMES HOBBIS; STEVEN L. MICK
(85) 16/01/2020
(86) PCT US2018/043049 de 20/07/2018
(87) WO 2019/018742 de 24/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 001091-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2018
(30) 02/08/2017 EP 17184585.2
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/10 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01)
(54) PROCESSO E COMPOSIÇÃO PARA A ESTABILIZAÇÃO DE ÁCIDOS NUCLEICOS LIVRES DE CÉLULAS
(71) SARSTEDT AG & CO. KG (DE)
(72) MARTIN KÄMPER; TIM KINITZ
(85) 17/01/2020
(86) PCT EP2018/070633 de 30/07/2018
(87) WO 2019/025387 de 07/02/2019
Exigência cumprida protocolo 870200109895.

---

**(21) BR 11 2020 001471-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/07/2018
(30) 28/07/2017 IT 102017000087359
(51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01),

A61P 9/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA PROMOVER A BIOGÊNESE MITOCONDRIAL EMELHORAR A FUNÇÃO MITOCONDRIAL, E, USO DA COMPOSIÇÃO
(71) PROFESSIONAL DIETETICS INTERNATIONAL S.R.L. (IT)
(72) PAOLO LUCA MARIA GIORGETTI
(85) 23/01/2020
(86) PCT IB2018/055425 de 20/07/2018
(87) WO 2019/021135 de 31/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 001476-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/07/2018
(30) 24/07/2017 US 62/536,271; 18/10/2017 US 62/573,894
(51) C07D 213/71 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01), C07D 217/22 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07C 381/10 (2006.01), C07D 263/46 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), C07D 207/04 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), C07D 207/10 (2006.01), C07D 277/36 (2006.01), C07D 307/64 (2006.01)
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAR CONDIÇÕES ASSOCIADAS À ATIVIDADE NLRP
(71) NOVARTIS INFLAMMASOME RESEARCH, INC. (US)
(72) GARY D. GLICK; WILLIAM R. ROUSH; SHANKAR VENKATRAMAN; DONG-MING SHEN; SHOMIR GHOSH; JASON KATZ; HANS MARTIN SEIDEL; LUIGI FRANCHI; DAVID GUENTHER WINKLER; ANTHONY WILLIAM OPIPARI JR.
(85) 23/01/2020
(86) PCT US2018/043338 de 23/07/2018
(87) WO 2019/023147 de 31/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 001523-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/07/2018
(30) 24/07/2017 WO PCT/CN2017/094081
(51) C08H 99/00 (2010.01), C08B 30/04 (2006.01), C08H 1/00 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01)
(54) GH5 E GH30 EM MOAGEM A ÚMIDO
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) THOMAS PATRICK GIBBONS; MADELYN MALLISON SHOUP; KENNETH JENSEN; KRISTIAN BERTEL ROMER M. KROGH; LORENA GONZALEZ PALMEN; BERNARDO VIDAL; JAMES LAVIGNE; MICHAEL JOHN AKERMAN; XINYU SHEN; YI CAO; WEI LI; YU ZHANG; SOEREN NYMAND-GRARUP
(85) 23/01/2020
(86) PCT US2018/043471 de 24/07/2018
(87) WO 2019/023222 de 31/01/2019

---

**(21) BR 11 2020 002195-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/07/2018
(30) 21/09/2017 JP 2017-181476
(51) F26B 13/18 (2006.01), D21F 5/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DO AQUECIMENTO A VAPOR, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL
(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(72) SHINTARO MORI; SHOGO UJIIE; QIAN LIN
(85) 31/01/2020
(86) PCT JP2018/028433 de 30/07/2018
(87) WO 2019/058765 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 003140-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/08/2018
(30) 15/08/2017 CN 201710698731.1
(51) H04W 76/10 (2018.01)
(54) MÉTODO DE MANUSEIO DE SESSÃO, APARELHO, SISTEMA DE CHIP, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YUAN WANG; ZHONGPING CHEN; CHANGCHUN XU
(85) 14/02/2020
(86) PCT CN2018/100641 de 15/08/2018
(87) WO 2019/034078 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003142-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2018
(30) 16/08/2017 AU 2017903288
(51) C07C 51/09 (2006.01), C07D 311/80 (2006.01), C07D 311/94 (2006.01), C07D 311/74 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESMETILAÇÃO DE UM COMPOSTO FITOCANABINOIDE METILADO E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO FITOCANABINOIDE
(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU)
(72) TRISTAN REEKIE; MICHAEL SCOTT; MICHAEL KASSIOU
(85) 14/02/2020
(86) PCT AU2018/050866 de 16/08/2018
(87) WO 2019/033164 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003148-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/08/2018
(30) 15/08/2017 US 62/545,530
(51) C08B 30/18 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/20 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE MALTODEXTRINA A PARTIR DE

AMIDO, MALTODEXTRINA EM PÓ, E, SOLUÇÃO DE MALTODEXTRINA
(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(72) JOSE BERTOLI; LAERCIO ARNONI; WALTER YAMAMOTO
(85) 14/02/2020
(86) PCT US2018/046701 de 14/08/2018
(87) WO 2019/036468 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003154-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/08/2018
(30) 16/08/2017 FR 1757705
(51) C12M 1/107 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)
(54) REATOR DE METANAÇÃO BIOLÓGICA
(71) ENGIE (FR)
(72) STÉPHANE FORTIN; YILMAZ KARA; SANDRA CAPELA; MARION MAHEUT
(85) 14/02/2020
(86) PCT FR2018/052038 de 09/08/2018
(87) WO 2019/034819 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003156-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2017
(51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01)
(54) "MÉTODO PARA CARACTERIZAR ALTERAÇÕES NO INTERIOR DE UM VOLUME EM SUBSUPERFÍCIE ENTRE UM PRIMEIRO TEMPO E UM SEGUNDO TEMPO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, PORTADOR DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E APARELHO
(71) TOTAL SA (FR)
(72) JONATHAN ANTHONY EDGAR; THOMAS DAVID BLANCHARD; CONSTANTIN VILI GEREA
(85) 14/02/2020
(86) PCT GB2017/052441 de 17/08/2017
(87) WO 2019/034827 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003157-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2018
(30) 17/08/2017 EP 17186718.7
(51) G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/86 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01)
(54) MÉTODO QUANTITATIVO PARA DETERMINAR O TEOR DE ÁCIDO ORGÂNICO DE ÓLEO BRUTO
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(72) JOHN WILLIAM COUVES; CHRISTIANNE CLARE WICKING
(85) 14/02/2020
(86) PCT EP2018/072276 de 16/08/2018

(87) WO 2019/034756 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003159-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2017
(51) C09D 101/02 (2006.01), C09D 123/00 (2006.01), C09D 191/06 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01)
(54) SUPERFÍCIE SUPERHIDROFÓBICA, E, ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL.
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)
(72) JIAN QIN; DONALD E. WALDROUP; COREY T. CUNNINGHAM; CONSTANTINE M. MEGARIDIS; JARED MORRISSETTE; PATRICK CARROLL; ILKER S. BAYER
(85) 14/02/2020
(86) PCT US2017/049679 de 31/08/2017
(87) WO 2019/045736 de 07/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 003160-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/08/2018
(30) 15/08/2017 US 62/545,813
(51) A61K 39/002 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(54) VACINAS CONTRA A INFECÇÃO POR LEISHMANIA
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)
(72) M.G. FINN; ALEXANDRE F. MARQUES
(85) 14/02/2020
(86) PCT US2018/000134 de 15/08/2018
(87) WO 2019/035870 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003161-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2018
(30) 16/08/2017 US 62/546,161
(51) B60G 9/00 (2006.01), B60G 11/62 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01), F16F 1/387 (2006.01), F16F 1/38 (2006.01)
(54) COXIM DE SUSPENSÃO MULTIFUNCIONAL
(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)
(72) DONALD R. HESTER; R. SCOTT FULTON; ROSS LEONARD; RANDY J. ZIMMERMAN; JAMES J. PATTERSON
(85) 14/02/2020
(86) PCT US2018/000300 de 16/08/2018
(87) WO 2019/036015 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003163-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/08/2018

(30) 15/08/2017 US 62/545,836; 07/09/2017 US 62/555,470
(51) A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 515/22 (2006.01)
(54) INIBIDORES MACROCÍCLICOS DE MCL-1 E MÉTODOS DE USO
(71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) ; ABBVIE INC. (US)
(72) PATRICK BRADY; WILFRIED BRAJE; YUJIA DAI; GEORGE DOHERTY; JANE GONG; KATJA JANTOS; CHENG JI; ANDREW JUDD; AARON KUNZER; ANTHONY MASTRACCHIO; ROBERTO RISI; XIAOHONG SONG; ANDREW SOUERS; GERARD SULLIVAN; ZHI-FU TAO; XILU WANG; JESSE TESKE; YIYUN YU; MICHAEL WENDT; THOMAS PENNING; GUIDONG ZHU; CHUNQIU LAI
(85) 14/02/2020
(86) PCT US2018/000167 de 15/08/2018
(87) WO 2019/035899 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003164-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2018
(30) 16/08/2017 US 15/678,370
(51) A61K 33/34 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/125 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 36/38 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES DA PELE E DA MEMBRANA MUCOSA
(71) SCI-CHEM INTERNATIONAL PTY LTD (AU)
(72) AIYAZ SHAH
(85) 14/02/2020
(86) PCT AU2018/050012 de 10/01/2018
(87) WO 2019/033149 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003165-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/05/2018
(30) 28/09/2017 JP 2017-188405
(51) B62K 19/38 (2006.01), B60T 8/26 (2006.01), B60T 17/04 (2006.01), B62L 3/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE TUBULAÇÃO DE FREIO PARA VEÍCULOS DO TIPO PARA MONTAR
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YOSUKE MATSUOKA; MANABU ICHIKAWA
(85) 14/02/2020
(86) PCT JP2018/021030 de 31/05/2018
(87) WO 2019/064698 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 003166-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/08/2018
(30) 28/08/2017 EP 17188074.3
(51) B01D 53/04 (2006.01)
(54) UM PROCESSO DE ADSORÇÃO POR OSCILAÇÃO DE TEMPERATURA
(71) CASALE SA (CH)
(72) LISA JOSS; MAX HEFTI; MARCO MAZZOTTI
(85) 14/02/2020
(86) PCT EP2018/071600 de 09/08/2018
(87) WO 2019/042734 de 07/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 003169-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/08/2018
(30) 14/08/2017 US 62/545,293
(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), F15B 1/08 (2006.01), F15B 1/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PRESSÃO ACIONADO POR GERADOR A GÁS REUTILIZÁVEL
(71) BASTION TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) CHARLES DON COPPEDGE; NAZARETH BEDROSSIAN; RANDEL L. HOSKINS
(85) 14/02/2020
(86) PCT US2018/046739 de 14/08/2018
(87) WO 2019/036487 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003172-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2018
(30) 16/08/2017 US 62/546,030
(51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/12 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01)
(54) CONTROLE DE CAMINHO DE FUNDIÇÃO DE CORREIA
(71) NOVELIS INC. (US)
(72) SIMON WILLIAM BARKER
(85) 14/02/2020
(86) PCT IB2018/056186 de 16/08/2018
(87) WO 2019/035046 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003175-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2018
(30) 16/08/2017 US US 62/546,178
(51) B32B 37/06 (2006.01), B32B 33/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAR UM LADRILHO USANDO LAMINAÇÃO A QUENTE DE BAIXA TEMPERATURA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) YUSHAN HU; RONALD J. WEEKS; MARK T. JABLONKA; LIZHI LIU
(85) 14/02/2020

(86) PCT US2018/000175 de 16/08/2018
(87) WO 2019/035907 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003176-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/08/2018
(30) 15/08/2017 US 62/545,616
(51) D06P 5/00 (2006.01), D06P 5/22 (2006.01), D06P 1/651 (2006.01), D06P 1/66 (2006.01), D06P 1/38 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA FUNCIONALIZAR UM MATERIAL FIBROSO E PARA TINGIR UM MATERIAL FIBROSO E MATERIAIS FIBROSOS
(71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US) ; COTTON INCORPORATED (US) ; NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)
(72) HAROLD S. FREEMAN; MALGORZATA SZYMCZYK; KEITH ZIMMERMAN; MATTHEW J. FARRELL
(85) 14/02/2020
(86) PCT US2018/046765 de 14/08/2018
(87) WO 2019/036508 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003179-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/08/2018
(30) 17/08/2017 US 62/546,673
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)
(54) AUMENTO DO CRESCIMENTO E RENDIMENTO DE PLANTAS USANDO UMA GLUTAREDOXINA
(71) BENSON HILL, INC. (US)
(72) BENJAMIN NEIL GRAY
(85) 14/02/2020
(86) PCT IB2018/056128 de 15/08/2018
(87) WO 2019/035003 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003180-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/08/2018
(30) 15/08/2017 US 62/545,853; 07/09/2017 US 62/555,475; 30/06/2018 US 62/692,663
(51) A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 515/22 (2006.01)
(54) INIBIDORES MACROCÍCLICOS DE MCL-1 E MÉTODOS DE USO
(71) ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) ; ABBVIE INC. (US)
(72) WILFRIED BRAJE; GEORGE DOHERTY; KATJA JANTOS; CHENG JI; ANDREW JUDD; AARON KUNZER; ANTHONY MASTRACCHIO; XIAOHONG SONG; ANDREW SOUERS; GERARD SULLIVAN; ZHI-FU TAO; JESSE TESKE; XILU WANG; MICHAEL WENDT; THOMAS PENNING; ANDREAS KLING; CHUNQUI LAI; FRAUKE POHLKI
(85) 14/02/2020

(86) PCT US2018/000180 de 15/08/2018
(87) WO 2019/035911 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003181-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/08/2018
(30) 28/08/2017 EP 17188071.9
(51) B01D 53/04 (2006.01)
(54) UM PROCESSO DE ADSORÇÃO POR OSCILAÇÃO DE TEMPERATURA
(71) CASALE SA (CH)
(72) LISA JOSS; MAX HEFTI; MARCO MAZZOTTI
(85) 14/02/2020
(86) PCT EP2018/071598 de 09/08/2018
(87) WO 2019/042733 de 07/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 003182-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2018
(30) 16/08/2017 IN 201711028990; 05/10/2017 EP 17194867.2; 16/02/2018 EP 18157268.6
(51) A01P 1/00 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)
(54) NOVO DESINFETANTE PARA INCUBADORAS
(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)
(72) MILIND LIMAYE; SADANAND DESHPANDE
(85) 14/02/2020
(86) PCT EP2018/072261 de 16/08/2018
(87) WO 2019/034747 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003184-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/08/2018
(30) 17/08/2017 US 15/679,204
(51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01)
(54) ESTRUTURA DE CONEXÃO E MÉTODO PARA MONTAR UMA ESTRUTURA DE CONEXÃO
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) DARREN JOHN DANIELSEN
(85) 14/02/2020
(86) PCT US2018/045942 de 09/08/2018
(87) WO 2019/036270 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003185-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 14/09/2017 US 62/558,462

(51) A61B 17/12 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61M 25/09 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO DE ARTERIOTOMIA E MÉTODO DE USO DO MESMO
(71) ACCESS CLOSURE, INC. (US)
(72) ERIC CHRISTOPHER DAILEY; SRAVANTHI AVUTHU
(85) 14/02/2020
(86) PCT US2018/051077 de 14/09/2018
(87) WO 2019/055779 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 003186-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2018
(30) 17/08/2017 US 62/546,760; 21/08/2017 US 62/548,357; 17/01/2018 US 62/618,134; 02/02/2018 US 15/887,507
(51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) PEÇA DE MÃO CIRÚRGICA PARA TRANSMITIR TORQUE A UMA BROCA E UM MÓDULO DE FIXAÇÃO CIRÚRGICA, E, SISTEMA DE PEÇA DE MÃO CIRÚRGICA
(71) STRYKER CORPORATION (US)
(72) STEVE CARUSILLO; TREVOR J. LAMBERT; JOSEPH O. MARIETTA; STEPHEN PETERS
(85) 14/02/2020
(86) PCT IB2018/056251 de 17/08/2018
(87) WO 2019/035096 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003187-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/06/2018
(30) 16/08/2017 US US 62/546,073
(51) C09J 7/38 (2018.01)
(54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS SENSÍVEIS À PRESSÃO E MÉTODOS PARA FAZER AS MESMAS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) JOSEPH B. BINDER; SASWATI PUJARI; HANY NECOLA
(85) 14/02/2020
(86) PCT US2018/040034 de 28/06/2018
(87) WO 2019/036121 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003189-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/07/2018
(30) 17/08/2017 US 15/679673
(51) G06F 17/30 (1995.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA

(71) OPENTV, INC. (US)
(72) EUNSOOK AN
(85) 14/02/2020
(86) PCT US2018/043395 de 24/07/2018
(87) WO 2019/036162 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003190-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2018
(30) 17/08/2017 US 62/546,860
(51) G01N 21/25 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE MARCADORES PARA POLUIÇÃO DE PARTICULADO AEROTRANSPORTADO POR COLORIMETRIA USÁVEL
(71) LOGICINK CORPORATION (US)
(72) STEVEN WROBEL; PETER FOLLER
(85) 14/02/2020
(86) PCT US2018/000307 de 17/08/2018
(87) WO 2019/036022 de 21/02/2019

---

**(21) BR 11 2020 003191-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2017
(51) G01V 3/32 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR, MÉTODO PARA OBTER DADOS DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE UMA REGIÃO SUBTERRÂNEA E COMPOSIÇÃO DE FUNDO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) LILONG LI; SONGHUA CHEN; ARCADY REIDERMAN
(85) 14/02/2020
(86) PCT US2017/054386 de 29/09/2017
(87) WO 2019/066919 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 003192-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/08/2018
(30) 16/08/2017 EP 17382569.6
(51) C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)
(54) NOVOS COMPOSTOS
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; BIOVERSYS AG (CH)
(72) ESTHER PORRAS DE FRANCISCO; MODESTO JESÚS REMUIÑAN-BLANCO; MARILYNE BOUROTTE; BENOIT DEPREZ; NICOLAS WILLAND
(85) 14/02/2020
(86) PCT EP2018/072143 de 15/08/2018
(87) WO 2019/034700 de 21/02/2019

**(21) BR 11 2020 003338-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/04/2018
(30) 23/08/2017 CN 201710729732.8
(51) C23C 16/50 (2006.01), C23C 16/455 (2006.01), C23C 16/458 (2006.01), C23C 16/56 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE REVESTIMENTO NANOPROTETOR ALTAMENTE ISOLANTE COM ESTRUTURA DE MODULAÇÃO
(71) JIANGSU FAVORED NANOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) JIAN ZONG
(85) 18/02/2020
(86) PCT CN2018/082837 de 12/04/2018
(87) WO 2019/037446 de 28/02/2019

**(21) BR 11 2020 003411-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2018
(30) 21/08/2017 DE 102017119059.7
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE ELEVAÇÃO, PROJETADO PARA ELEVAR PERNAS DE AVES TRANSPORTADAS PENDURADAS EM UMA FILEIRA
(71) LINCO FOOD SYSTEMS A/S (DK)
(72) HERMANUS GODEFRIDUS WILHELMUS EBBERS
(85) 18/02/2020
(86) PCT EP2018/072438 de 20/08/2018
(87) WO 2019/038231 de 28/02/2019

**(21) BR 11 2020 004434-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/07/2018
(30) 07/09/2017 JP 2017-172250
(51) F15B 15/14 (2006.01), F15B 15/28 (2006.01)
(54) CILINDRO HIDRÁULICO
(71) SMC CORPORATION (JP)
(72) KEN TAMURA
(85) 05/03/2020
(86) PCT JP2018/025732 de 06/07/2018
(87) WO 2019/049500 de 14/03/2019

**(21) BR 11 2020 004437-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 19/09/2017 DE 10 2017 121 629.4
(51) F16C 33/14 (2006.01), F16C 33/64 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE DE MANCAL, BEM COMO COMPONENTE DE MANCAL
(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

(72) BERTRAM HAAG; PETER GESCHWINDNER; TONI BLASS; DANIEL MERK
(85) 05/03/2020
(86) PCT DE2018/100781 de 13/09/2018
(87) WO 2019/057242 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004440-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 LU LU100443
(51) B65G 41/00 (2006.01), B65G 65/28 (2006.01), E21C 47/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PONTE DE TRANSPORTE MÓVEL COM SISTEMA DE DEPOSIÇÃO DESACOPLADO
(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(72) BURHAN OSMANI-MITTREITER
(85) 05/03/2020
(86) PCT EP2018/074935 de 14/09/2018
(87) WO 2019/053212 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004441-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 18/09/2017 EP 17191513.5
(51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DA FÓRMULA I, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, USO DE COMPOSTOS E MÉTODO DE COMBATE DE FUNGOS
(71) BASF SE (DE)
(72) WASSILIOS GRAMMENOS; VIOLETA TERTERYAN-SEISER; MARIA ANGELICA QUINTERO PALOMAR; THOMAS GROTE; BERND MUELLER; MICHAEL SEET; IAN ROBERT CRAIG; GEORG CHRISTOPH RUDOLF; JAN KLAAS LOHMANN; CHRISTIAN WINTER; MARCUS FEHR; TOBIAS MENTZEL; CHRISTINE WIEBE
(85) 05/03/2020
(86) PCT EP2018/074239 de 10/09/2018
(87) WO 2019/052932 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004443-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2018
(30) 15/09/2017 EP 17191417.9
(51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPONENTES CATALISADORES PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) DIEGO BRITA; NICOLÒ ARICH DE FINETTI; OFELIA FUSCO; BENEDETTA GADDI

(85) 05/03/2020
(86) PCT EP2018/074086 de 07/09/2018
(87) WO 2019/052900 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004444-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/09/2018
(30) 08/09/2017 EP 17190147.3
(51) G01N 33/68 (2006.01), C07C 317/18 (2006.01)
(54) REAGENTE À BASE DE SULFÓXIDO PARA ESPECTROMETRIA DE MASSA
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) THOMAS CARELL
(85) 05/03/2020
(86) PCT EP2018/073812 de 05/09/2018
(87) WO 2019/048450 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004447-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2017
(51) B29C 64/329 (2017.01), B29C 64/255 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01), B65G 65/46 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA UMA IMPRESSORA TRIDIMENSIONAL
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) KEVIN E. SWIER; WESLEY R. SCHALK
(85) 05/03/2020
(86) PCT US2017/055304 de 05/10/2017
(87) WO 2019/070275 de 11/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 004448-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/11/2018
(30) 14/11/2017 DE 10 2017 010 535.9
(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/307 (2006.01), A61B 17/221 (2006.01)
(54) APARELHO MÉDICO PARA MOVER UM INSTRUMENTO MÉDICO
(71) UROMED KURT DREWS KG (DE)
(72) WERNER SCHWARZ
(85) 05/03/2020
(86) PCT EP2018/081207 de 14/11/2018
(87) WO 2019/096835 de 23/05/2019

---

**(21) BR 11 2020 004449-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2017
(51) G01S 17/88 (2006.01), G01S 17/02 (2020.01), A47K 5/12 (2006.01)
(54) DISTRIBUIDOR PARA DISPENSAR UM PRODUTO DE HIGIENE E

MÉTODO PARA OPERAR PELO MENOS UMA FUNÇÃO DE UM DISTRIBUIDOR
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) BORIS ALLAN ELFSTRÖM
(85) 05/03/2020
(86) PCT EP2017/073757 de 20/09/2017
(87) WO 2019/057270 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004451-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 12/09/2017 US 15/702,621
(51) A01D 41/127 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), H04N 5/232 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE MANUSEIO DE GRÃOS
(71) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS LLC (US)
(72) BRADLEY SCHLEUSNER; MARSHALL BREMER; NICKOLAS BUTTS
(85) 05/03/2020
(86) PCT US2018/050442 de 11/09/2018
(87) WO 2019/055405 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004453-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/09/2018
(30) 06/09/2017 IT 102017000099690
(51) A23L 29/269 (2016.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA SUPLEMENTAÇÃO DE CÁLCIO
(71) ABIOGEN PHARMA S.P.A. (IT)
(72) LAURA DINI; FABIO NEGGIANI; SAMUELE ZANATTA
(85) 05/03/2020
(86) PCT EP2018/073979 de 06/09/2018
(87) WO 2019/048532 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004459-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/08/2018
(30) 06/09/2017 US 15/697.140
(51) A61M 25/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DO OBTURADOR COM TRAJETO DE FLUXO DE FLUIDO SELETIVAMENTE CONTROLÁVEL
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) S. RAY ISAACSON; MARK HUNTER; PAUL WALKER; JEFF O'BRYAN
(85) 05/03/2020
(86) PCT US2018/047292 de 21/08/2018
(87) WO 2019/050673 de 14/03/2019

**(21) BR 11 2020 004497-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/08/2018
(30) 06/09/2017 US 15/697.112
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) OBTURADOR INTELIGENTE COM SENSOR E MONTAGEM DE OBTURADOR INTELIGENTE
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) S. RAY ISAACSON; MARK HUNTER; PAUL WALKER; JEFF O'BRYAN
(85) 05/03/2020
(86) PCT US2018/047263 de 21/08/2018
(87) WO 2019/050669 de 14/03/2019

**(21) BR 11 2020 004502-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/09/2018
(30) 07/09/2017 US 62/555,479
(51) A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)
(54) POLISSACARÍDEOS PNEUMOCÓCICOS E USO DOS MESMOS EM CONJUGADOS IMUNOGÊNICOS POLISSACARÍDEO-PROTEÍNA CARREADORA
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(72) RICHARD J. PORAMBO; CHITRANANDA ABEYGUNAWARDANA; LUWY KAVUKA MUSEY; MICHAEL J. KOSINSKI; YADONG ADAM CUI
(85) 05/03/2020
(86) PCT US2018/049309 de 04/09/2018
(87) WO 2019/050816 de 14/03/2019

**(21) BR 11 2020 004504-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2018
(30) 06/09/2017 EP PCT/EP2017/072352
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) IMIDAZOQUINOLINAS SUBSTITUÍDAS
(71) BIONTECH SE (DE)
(72) CHRISTOPHE HENRY
(85) 05/03/2020
(86) PCT EP2018/073470 de 31/08/2018
(87) WO 2019/048350 de 14/03/2019

**(21) BR 11 2020 004505-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2018
(30) 06/09/2017 EP PCT/EP2017/072353
(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) IMIDAZOQUINOLINAS SUBSTITUÍDAS COMO AGONISTAS DE TLR7

(71) BIONTECH SE (DE)
(72) CHRISTOPHE HENRY
(85) 05/03/2020
(86) PCT EP2018/073485 de 31/08/2018
(87) WO 2019/048353 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004506-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/09/2018
(30) 07/09/2017 US 62/555,469
(51) A61K 31/4188 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01)
(54) MAZINDOL PARA USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIO DE USO DE SUBSTÂNCIAS, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO MAZINDOL, MÉTODO DE TRATAMENTO DE DISTÚRBIO DE ABUSO DE SUBSTÂNCIAS
(71) NLS-1 PHARMA AG (CH)
(72) ALEXANDER C. ZWYER
(85) 05/03/2020
(86) PCT IB2018/001138 de 06/09/2018
(87) WO 2019/058172 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004507-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2017
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04B 1/713 (2011.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) TERMINAL, ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; LIHUI WANG; XIAOLIN HOU
(85) 05/03/2020
(86) PCT JP2017/032326 de 07/09/2017
(87) WO 2019/049283 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004508-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2017
(51) B29D 11/00 (2006.01), B41M 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO ÓTICO, MÉTODO DO MESMO E SUBSTRATO ÓPTICO REVESTIDO
(71) TRANSITIONS OPTICAL, LTD. (IE)
(72) JERRY LEE KOENIG II
(85) 05/03/2020
(86) PCT EP2017/072411 de 07/09/2017
(87) WO 2019/048041 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004509-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/09/2018
(30) 07/09/2017 US 62/555,461; 20/03/2018 US 62/645,252

(51) A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)
(54) POLISSACARÍDEOS PNEUMOCÓCICOS E USO DOS MESMOS EM CONJUGADOS IMUNOGÊNICOS POLISSACARÍDEO-PROTEÍNA CARREADORA
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(72) RICHARD J. PORAMBO; CHITRANANDA ABEYGUNAWARDANA; LUWY KAVUKA MUSEY; MICHAEL J. KOSINSKI; YADONG ADAM CUI; PATRICK MCHUGH; JANELLE KONIETZKO
(85) 05/03/2020
(86) PCT US2018/049308 de 04/09/2018
(87) WO 2019/050815 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004512-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/09/2018
(30) 06/09/2017 NL 2019490; 13/07/2018 NL 2021304
(51) A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DESODORANTE
(71) NUUD B.V. (NL)
(72) MARTIJN PIETER VAN SETERS
(85) 06/03/2020
(86) PCT NL2018/050572 de 06/09/2018
(87) WO 2019/050399 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004655-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 13/09/2017 CN PCT/CN2017/101558; 01/11/2017 EP 17199536.8
(51) A61B 8/02 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DO MOVIMENTO FETAL, DISPOSITIVO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) YING ZHANG
(85) 09/03/2020
(86) PCT EP2018/074404 de 11/09/2018
(87) WO 2019/052988 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004656-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/08/2018
(30) 11/09/2017 SE 1751101-5
(51) G07F 1/04 (2006.01), F16L 27/12 (2006.01), G07D 1/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE MANUSEIO DE MOEDAS
(71) SCAN COIN AB (SE)
(72) KRISTIAN BENGTSSON; VICTOR WALLMAN-CARLSSON; DAN WIGENSTAM

(85) 09/03/2020
(86) PCT SE2018/050863 de 29/08/2018
(87) WO 2019/050452 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004659-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/08/2018
(30) 10/09/2017 DE 10 2017 008 456.4
(51) C09D 4/00 (2006.01)
(54) REVESTIMENTOS RECICLÁVEIS E SEU USO PARA IMPRESSÃO DE PLÁSTICOS RECICLÁVEIS
(71) MANKIEWICZ GEBR. & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(72) UMBERTO DE ROSSI; OLIVER BOLENDER; TIMO STEFFEN
(85) 09/03/2020
(86) PCT DE2018/100711 de 14/08/2018
(87) WO 2019/047994 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004661-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/08/2018
(30) 10/09/2017 DE 10 2017 008 457.2
(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/32 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA A PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS DE VIDRO POR MEIO DO MÉTODO DE IMPRESSÃO A JATO DE TINTA E SEU USO
(71) MANKIEWICZ GEBR. & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)
(72) UMBERTO DE ROSSI; OLIVER BOLENDER; TIMO STEFFEN
(85) 09/03/2020
(86) PCT DE2018/100710 de 14/08/2018
(87) WO 2019/047993 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004663-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 12/09/2017 US 62/557,298
(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) GEOFFREY GOGNIAT; CLAUS DIETER BISCHOFF; SONALI BOSE
(85) 09/03/2020
(86) PCT IB2018/056904 de 11/09/2018
(87) WO 2019/053581 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004667-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/09/2018
(30) 12/09/2017 GB 1714649.9

(51) E21B 43/20 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE SALINIDADE DE UMA ÁGUA DE INJEÇÃO DE BAIXA SALINIDADE
(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(72) IAN RALPH COLLINS; JOHN WILLIAM COUVES; JOHN HENRY CROUCH; JOHN DALE WILLIAMS
(85) 09/03/2020
(86) PCT EP2018/074669 de 12/09/2018
(87) WO 2019/053092 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004668-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 11/09/2017 US 62/557,103; 10/09/2018 US 16/126,993
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
(54) MAPEAMENTO DE CONFIRMAÇÃO DE UPLINK E ALOCAÇÃO DE RECURSOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SONY AKKARAKARAN; RENQIU WANG; YI HUANG; TAO LUO; JUAN MONTOJO; SEYONG PARK; PETER GAAL
(85) 09/03/2020
(86) PCT US2018/050466 de 11/09/2018
(87) WO 2019/051485 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004670-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/09/2018
(30) 12/09/2017 US 62/557,473
(51) A61N 1/04 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MICROAGULHAS IONTOFORÉTICO
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) ; NEW JERSEY INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(72) JAMES PAUL RONNANDER; LAURENT SIMON
(85) 09/03/2020
(86) PCT EP2018/074583 de 12/09/2018
(87) WO 2019/053051 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004671-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 11/09/2017 US 62/557,002; 07/09/2018 US 16/125,140
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/00 (2009.01)
(54) MONITORAMENTO DE LINK DE RÁDIO E CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO DE RECURSOS DE RECUPERAÇÃO DE FALHA DE FEIXE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SUMEETH NAGARAJA; TAO LUO
(85) 09/03/2020
(86) PCT US2018/050181 de 10/09/2018
(87) WO 2019/051362 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004672-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 11/09/2017 US 62/556798
(51) B29B 9/00 (2006.01), B32B 5/16 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PREPARAR MICROESFERAS DE ÓXIDO METÁLICO POROSAS E MICROESFERAS DE POLÍMERO, MICROESFERAS POROSAS E DE POLÍMERO, AMOSTRAS GLOBAIS DE MICROESFERAS POROSAS E DE MICROESFERAS DE POLÍMERO, E, COMPOSIÇÃO.
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; BASF SE (DE)
(72) RUPA HIREMATH DARJI; JAMES NEWHOUSE; VINOTHAN N. MANOHARAN; VICTORIA HWANG; ANNA B. STEPHENSON
(85) 09/03/2020
(86) PCT US2018/050175 de 10/09/2018
(87) WO 2019/051357 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004675-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 11/09/2017 EP 17190394.1
(51) C08F 20/18 (2006.01), C08F 2/26 (2006.01), C10M 145/14 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01)
(54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO, E, USO DA DISPERSÃO AQUOSA.
(71) BASF CORPORATION (US) ; BASF SE (DE)
(72) FRANK PIRRUNG; EDWARD BOHRES; JENNIFER ANNE JACKSON
(85) 09/03/2020
(86) PCT EP2018/074268 de 10/09/2018
(87) WO 2019/048663 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004678-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/09/2018
(30) 06/10/2017 EP 17195260.9
(51) D01F 2/00 (2006.01), D03D 15/00 (2006.01)
(54) TECIDO DE REVESTIMENTO DE FILAMENTOS DE LIOCEL
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(72) MOHAMMAD ABU-ROUS; SUSANNE CARLS; DIETER EICHINGER; MARTIN NEUNTEUFEL; CHRISTOPH SCHREMPF
(85) 09/03/2020

(86) PCT EP2018/075341 de 19/09/2018
(87) WO 2019/068468 de 11/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 004680-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 11/09/2017 US 15/701,293
(51) H04N 5/232 (2006.01), H04N 5/225 (2006.01), H04N 5/77 (2006.01)
(54) AUXÍLIO PARA ORIENTAR UMA CÂMARA EM DIFERENTES NÍVEIS DE ZOOM
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CULLUM BALDWIN; PASI PARKKILA
(85) 09/03/2020
(86) PCT US2018/050205 de 10/09/2018
(87) WO 2019/051376 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004681-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2017
(51) B60B 9/26 (2006.01)
(54) RAIO E RODA NÃO PNEUMÁTICA
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) ANTONIO DELFINO; AGNES PAULBOT; NICOLAS JAUNET
(85) 09/03/2020
(86) PCT IB2017/055435 de 08/09/2017
(87) WO 2019/048912 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004684-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/12/2017
(30) 09/10/2017 CN 201710930937.2
(51) H01Q 5/10 (2015.01), H01Q 7/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ANTENA E TERMINAL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) KUN LI; CHIEN-MING LEE; BAO LU; SILEI HUYAN
(85) 09/03/2020
(86) PCT CN2017/119244 de 28/12/2017
(87) WO 2019/071847 de 18/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 004685-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2018
(30) 07/09/2017 IN 201711031634
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE MICROEMULSÃO ANTIFÚNGICA ÓLEO EM ÁGUA E COMPOSIÇÃO FUNGICIDA
(71) INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, DELHI (IN) ; SECRETARY,

| | |
|---|---|
| | DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)<br>(72) SATYAWATI SHARMA; ABHISHEK SHARMA; SAURABH DUBEY; S. N. NAIK<br>(85) 09/03/2020<br>(86) PCT IB2018/056823 de 07/09/2018<br>(87) WO 2019/049072 de 14/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 004686-8 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 08/09/2018<br>(30) 08/09/2017 US 62/556,096; 07/09/2018 US 16/125,654<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/024 (2017.01)<br>(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARAS TRANSMISSÕES CONJUNTAS MIMO DE PONTO DE ACESSO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) SAMEER VERMANI; BIN TIAN; LOCHAN VERMA; JIALING LI CHEN; LIN YANG<br>(85) 09/03/2020<br>(86) PCT US2018/050119 de 08/09/2018<br>(87) WO 2019/051338 de 14/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 004687-6 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 10/09/2018<br>(30) 11/09/2017 DE 10 2017 008 497.1; 16/04/2018 DE 10 2018 003 077.7; 19/06/2018 DE 10 2018 004 819.6; 20/06/2018 DE 10 2018 004 857.9<br>(51) B22D 17/10 (2006.01), B22D 17/22 (2006.01), B22D 18/04 (2006.01), B22D 27/04 (2006.01), B22C 9/28 (2006.01)<br>(54) MÉTODO, MOLDE DE FUNDIÇÃO E APARELHO PARA PRODUZIR UMA RODA DE VEÍCULO<br>(71) ENTEC-STRACON GMBH (DE) ; RALF BUX (DE) ; FRIEDRICH KLEIN (DE)<br>(72) RALF BUX; FRIEDRICH KLEIN<br>(85) 09/03/2020<br>(86) PCT EP2018/074299 de 10/09/2018<br>(87) WO 2019/048675 de 14/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 004689-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 22/08/2018<br>(30) 07/09/2017 US 62/555,320<br>(51) F02C 7/045 (2006.01)<br>(54) FABRICAÇÃO DE PAINEL COM ATENUAÇÃO ACÚSTICA<br>(71) THE NORDAM GROUP LLC (US)<br>(72) TIMOTHY DUSTIN PENN; MATTHEW SHAUN FRITZ; JANE ALICE BENBENEK<br>(85) 09/03/2020 |

(86) PCT US2018/047467 de 22/08/2018
(87) WO 2019/050680 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004692-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 13/09/2017 EP 17190838.7
(51) A01N 43/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(54) DERIVADOS MICROBIOCIDAS DE (TIO)CARBOXAMIDA DE QUINOLINA
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) FARHAN BOU HAMDAN; MATTHIAS WEISS; LAURA QUARANTA
(85) 09/03/2020
(86) PCT EP2018/074501 de 11/09/2018
(87) WO 2019/053016 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004693-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 11/09/2017 DE 62/556,792
(51) B32B 5/16 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR MICROESFERAS DE ÓXIDO METÁLICO POROSAS, MICROESFERAS POROSAS, AMOSTRA GLOBAL DE MICROESFERAS POROSAS, E, COMPOSIÇÃO.
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; BASF SE (DE)
(72) RUPA HIREMATH DARJI; JAMES PAUL NEWHOUSE; VINOTHAN MANOHARAN; VICTORIA HWANG; ANNA STEPHENSON
(85) 09/03/2020
(86) PCT US2018/050168 de 10/09/2018
(87) WO 2019/051353 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004694-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 14/09/2017 DE 10 2017 216 366.6
(51) B01L 1/04 (2006.01), B01L 9/06 (2006.01), F24F 3/16 (2006.01), B08B 15/02 (2006.01), B25J 21/02 (2006.01)
(54) ESPAÇO LIMPO TRANSPORTÁVEL, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ESPAÇO LIMPO TRANSPORTÁVEL E PROCESSO PARA O ENCHIMENTO DE UM RECIPIENTE DE MEDICAMENTOS EM UM ESPAÇO LIMPO TRANSPORTÁVEL
(71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)
(72) STEFAN MOSSIG
(85) 09/03/2020
(86) PCT EP2018/074872 de 14/09/2018

(87) WO 2019/053186 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004698-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 11/09/2017 US 62/557,088; 15/09/2017 US 62/559,464; 07/09/2018 US 16/125,011
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)
(54) REGRA DE MAPEAMENTO (RE) DE RECURSOS PARA SOBREPOSIÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE UPLINK (UCI) EM CANAL COMPARTILHADO DE UPLINK FÍSICO (PUSCH)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YI HUANG; PETER GAAL; WANSHI CHEN; RENQIU WANG; SEYONG PARK; XIAOXIA ZHANG
(85) 09/03/2020
(86) PCT US2018/050150 de 10/09/2018
(87) WO 2019/051347 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004699-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2018
(30) 08/09/2017 US 62/556,077; 06/09/2018 US 16/123,784
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(54) TÉCNICAS E APARELHOS PARA VARREDURA DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO COM BASE PELO MENOS EM PARTE EM UMA QUADRICULAÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HUNG DINH LY; TAO LUO
(85) 09/03/2020
(86) PCT US2018/049833 de 07/09/2018
(87) WO 2019/051150 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004700-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/09/2018
(30) 12/09/2017 US 62/557,230
(51) A01N 63/00 (2020.01), A23K 10/18 (2016.01), A61K 35/66 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE SEMENTES TRATADAS
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) WILLIAM ABRAHAM; GULAM AHMED; SHAUN RAJ SELNESS
(85) 09/03/2020
(86) PCT US2018/050591 de 12/09/2018
(87) WO 2019/055470 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004703-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/09/2018
(30) 11/09/2017 US 62/556,653; 28/08/2018 US 16/115,129
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(54) ESTIMATIVA DE DESVIO TEMPORAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VENKATA SUBRAHMANYAM CHANDRA SEKHAR CHEBIYYAM; VENKATRAMAN ATTI
(85) 09/03/2020
(86) PCT US2018/050242 de 10/09/2018
(87) WO 2019/051399 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004704-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 11/09/2017 US 62/556,582
(51) A01K 45/00 (2006.01)
(54) INJETOR, SISTEMA DE INJEÇÃO E MÉTODO PARA INJETAR UMA SUBSTÂNCIA EM UMA PLURALIDADE DE OVOS.
(71) EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES (FR)
(72) FLORENT MENGUY; GILDAS LINCOT; BERTRAND MALET
(85) 09/03/2020
(86) PCT IB2018/056949 de 11/09/2018
(87) WO 2019/049114 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004728-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/09/2018
(30) 11/09/2017 US 62/556,905; 04/09/2018 US 16/121,534
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 1/707 (2011.01), H04W 56/00 (2009.01), H04B 1/7073 (2011.01), H04J 11/00 (2006.01)
(54) DESIGN DE EMBARALHAMENTO DE PBCH
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HUNG DINH LY; TAO LUO
(85) 09/03/2020
(86) PCT US2018/049610 de 05/09/2018
(87) WO 2019/050991 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004729-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2018
(30) 20/09/2017 EP 17192079.6
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO EM PÓ COMPREENDENDO CORANTES DIRETOS PARA O CABELO
(71) KAO CORPORATION (JP)
(72) CELINE GASSELIN; MANUELLA JOURDAIN; STEVEN BREAKSPEAR;

BERND NÖCKER
(85) 09/03/2020
(86) PCT EP2018/075487 de 20/09/2018
(87) WO 2019/057829 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004736-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 11/09/2017 US 62/556,940
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
(54) INDICAÇÃO DE FEIXE DE UL E DL UNIFICADO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) STEPHEN GRANT; MATTIAS FRENNE; SEBASTIAN FAXÉR; ANDREAS NILSSON; RAVIKIRAN NORY; NIKLAS WERNERSSON
(85) 09/03/2020
(86) PCT IB2018/056888 de 10/09/2018
(87) WO 2019/049096 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004737-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2018
(30) 08/09/2017 AU 2017903643
(51) E21D 20/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENCAPSULAMENTO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM PARAFUSO DE ROCHA
(71) DYWIDAG-SYSTEMS INTERNATIONAL PTY LIMITED (AU)
(72) DAVID WILLIAM EVANS; DEREK COLIN HIRD
(85) 09/03/2020
(86) PCT AU2018/000170 de 07/09/2018
(87) WO 2019/046883 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004745-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2018
(30) 11/09/2017 GB 1714555.8
(51) G06F 21/60 (2013.01), G06F 3/12 (2006.01), G06F 21/85 (2013.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA FIXAR DISPOSITIVOS PERIFÉRICOS
(71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) STEVEN JOHN BUCKBY
(85) 10/03/2020
(86) PCT GB2018/052540 de 07/09/2018
(87) WO 2019/048873 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004748-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 14/09/2017 FR 17 58530

(51) E05B 47/06 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE ABERTURA E/OU FECHAMENTO DE UMA PORTA OU SIMILAR, INCLUINDO UMA FECHADURA ELÉTRICA E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DA MESMA
(71) HAVR (FR)
(72) GUILLAUME DUPREZ; ALEXANDRE BALLET; SIMON LAURENT
(85) 10/03/2020
(86) PCT FR2018/052213 de 11/09/2018
(87) WO 2019/053363 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004749-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 14/09/2017 US US 62/558,425; 14/09/2017 US US 62/558,416; 18/09/2017 US US 62/559,793; 18/09/2017 US US 62/559,803; 27/02/2018 US US 62/635,649
(51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POLIÓIS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ARJUN RAGHURAMAN; WILLIAM H. HEATH; SUKRIT MUKHOPADHYAY; HEATHER A. SPINNEY; DAVID R. WILSON
(85) 10/03/2020
(86) PCT US2018/050995 de 14/09/2018
(87) WO 2019/055734 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004750-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2018
(30) 13/09/2017 EP 17190826.2
(51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01N 25/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FUNGICIDAS
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) MATTHIAS WEISS; FARHAN BOU HAMDAN; LAURA QUARANTA
(85) 10/03/2020
(86) PCT EP2018/074228 de 07/09/2018
(87) WO 2019/052930 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004751-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/11/2018
(30) 30/11/2017 DE 10 2017 221 606.9
(51) F16J 9/26 (2006.01)
(54) ANEL DE PISTÃO

(71) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)
(72) WALTER STUMPF; STEFFEN HOPPE; RALF LAMMERS; RUDOLF LINDE
(85) 10/03/2020
(86) PCT EP2018/082789 de 28/11/2018
(87) WO 2019/105979 de 06/06/2019

---

**(21) BR 11 2020 004753-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 12/09/2017 US 62/557,373; 28/08/2018 US 16/115,166
(51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 1/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE AJUSTE DE CANAL DE SELEÇÃO PARA VARIAÇÕES DE DESLOCAMENTO TEMPORAL INTERQUADRO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VENKATA SUBRAHMANYAM CHANDRA SEKHAR CHEBIYYAM; VENKATRAMAN ATTI
(85) 10/03/2020
(86) PCT US2018/050265 de 10/09/2018
(87) WO 2019/055347 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004754-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 13/09/2017 EP 17190894.0
(51) C07D 215/38 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE (TIO)CARBOXAMIDA DE QUINOLINA MICROBIOCIDAS
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) MATTHIAS WEISS; LAURA QUARANTA; FARHAN BOU HAMDAN
(85) 10/03/2020
(86) PCT EP2018/074515 de 11/09/2018
(87) WO 2019/053026 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004755-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 12/09/2017 EP 17190674.6
(51) B60L 11/18 (1968.09), H01R 31/06 (2006.01)
(54) CABO E ADAPTADOR DE CARREGAMENTO PARA CARREGAR ELETRICAMENTE UMA FONTE DE ENERGIA ARMAZENADA EM UM DISPOSITIVO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO
(71) DIETMAR NIEDERL (AT)
(72) DIETMAR NIEDERL
(85) 10/03/2020
(86) PCT EP2018/074342 de 10/09/2018
(87) WO 2019/052963 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004760-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 11/09/2017 US 62/557,113
(51) A61P 25/00 (2006.01), A61K 38/30 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS PULMONARES CRÔNICAS
(71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC (US)
(72) NORMAN BARTON; ALEXANDRA MANGILI
(85) 10/03/2020
(86) PCT US2018/050427 de 11/09/2018
(87) WO 2019/051474 de 14/03/2019

**(21) BR 11 2020 004761-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 11/09/2017 US 62/556,610
(51) A61M 25/092 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CATETER PARA RE-ENTRADA EM LÚMEN E MÉTODOS PARA USO DO MESMO
(71) SUNNYBROOK RESEARCH INSTITUTE (CA)
(72) RYAN TENNANT; LINDSEY DI BARTOLOMEO; BRADLEY STRAUSS; WAEL ABUZEID; RAMTIN ARDESHIRI; GILAD CIBULSKI
(85) 10/03/2020
(86) PCT CA2018/051124 de 11/09/2018
(87) WO 2019/046976 de 14/03/2019

**(21) BR 11 2020 004763-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 JP 2017-178011
(51) C23C 2/02 (2006.01), C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C25D 21/00 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO XADREZ IMERSA A QUENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) MAMORU SAITO; TAKEHIRO TAKAHASHI; KIYOKAZU ISHIZUKA
(85) 10/03/2020
(86) PCT JP2018/034188 de 14/09/2018
(87) WO 2019/054483 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004820-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 12/09/2017 US 15/701,536
(51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), B22D 41/56 (2006.01)

(54) DIFUSOR DINAMICAMENTE POSICIONADO PARA DISTRIBUIÇÃO DE METAL DURANTE UMA OPERAÇÃO DE FUNDIÇÃO
(71) WAGSTAFF, INC. (US)
(72) BIN ZHANG; CRAIG LEE SHABER; MIKE ANDERSON
(85) 11/03/2020
(86) PCT IB2018/056947 de 11/09/2018
(87) WO 2019/053596 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004821-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2018
(30) 20/09/2017 DE 10 2017 121 750.9
(51) F03D 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA.
(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(72) HARRO HARMS; CONSTANTIN BERGEMANN
(85) 11/03/2020
(86) PCT EP2018/074156 de 07/09/2018
(87) WO 2019/057522 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004824-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2018
(30) 13/09/2017 FR 17/58486
(51) B62D 5/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ESTIMAR UM VALOR DE ATRITO
(71) JTEKT EUROPE (FR)
(72) ALAIN GUILEMOND; NICOLAS BAUDOUIN
(85) 11/03/2020
(86) PCT FR2018/052190 de 07/09/2018
(87) WO 2019/053356 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004825-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2018
(30) 11/09/2017 IN 201721032019
(51) C07D 213/53 (2006.01)
(54) PROCESSO APRIMORADO PARA A PREPARAÇÃO DE TRIFLOXISTROBINA
(71) HIKAL LIMITED (IN)
(72) KAMLESH KANTILAL LODHA; SANDIP POPATRAO UDAWANT; DEEPAK BABASAHEB PHASAGE; LAKONDA NAGAPRASADA RAO; SANTOSH KUMAR GHOSH; SUDHIR NAMBIAR
(85) 11/03/2020
(86) PCT IN2018/050560 de 30/08/2018

(87) WO 2019/049167 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004826-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/08/2018
(30) 11/09/2017 US 62/556,649
(51) A61C 13/087 (2006.01), A61K 6/083 (1990.01), A61K 6/06 (1980.01), A61C 19/00 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08F 22/10 (2006.01), C08F 222/10 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01), B29C 64/124 (2017.01)
(54) COMPOSIÇÕES CURÁVEIS POR RADIAÇÃO E ARTIGOS COMPÓSITOS PRODUZIDOS COM O USO DE UM PROCESSO DE MANUFATURA ADITIVA
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) ZEBA PARKAR; JAMES D. HANSEN; TIANYU WU; CARSTEN FRANKE; TIMOTHY D. DUNBAR; GREGORY A. KOBUSSEN; AHMED S. ABUELYAMAN; BRADLEY D. CRAIG
(85) 11/03/2020
(86) PCT IB2018/056371 de 22/08/2018
(87) WO 2019/048963 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004829-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/09/2018
(30) 11/09/2017 US 15/700,904
(51) A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)
(54) GAIOLA DE ENXERTO DE MANDÍBULA ESPECÍFICA PARA O PACIENTE
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(72) STEFFAN DANIEL; ANDRE FURRER
(85) 11/03/2020
(86) PCT IB2018/056773 de 05/09/2018
(87) WO 2019/049041 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004830-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/09/2018
(30) 12/09/2017 EP 17306173.0
(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(54) SERINGA COM MECANISMO DE TRAVAMENTO
(71) SOFIC (STÉ FRANCAISE D'INSTRUMENTS DE CHIRURGIE) (FR)
(72) CHRISTOPHE COMBES; RICHARD FOULON
(85) 11/03/2020
(86) PCT EP2018/074629 de 12/09/2018
(87) WO 2019/053072 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004831-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 13/09/2017 US 62/558,200; 09/04/2018 US 62/654,765; 07/09/2018 US 62/728,616
(51) A61B 8/14 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01), H01L 23/48 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÉDICO COM A MATRIZ DE CMUT E RESFRIAMENTO NO ESTADO SÓLIDO E MÉTODOS E SISTEMAS ASSOCIADOS
(71) ULTRA HOM LLC (US)
(72) ARIF SANLI ERGÜN; ANDRE KHOURY; BUTRUS T. KHURI-YAKUB; JOHN N. IRWIN, III
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/050943 de 13/09/2018
(87) WO 2019/055699 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004832-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 14/09/2017 US 62/558,412
(51) A61M 1/14 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CONECTOR E MÉTODOS DE USO
(71) CYTOSORBENTS CORPORATION (US)
(72) WEI-TAI YOUNG; DOMINIK GUTZLER
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/050791 de 13/09/2018
(87) WO 2019/055588 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004836-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/08/2018
(30) 14/09/2017 JP 2017-176442; 20/09/2017 JP 2017-180259; 20/09/2017 JP 2017-180263; 20/09/2017 JP 2017-180262
(51) E02F 9/20 (2006.01)
(54) VEÍCULO DE TRABALHO
(71) YANMAR CO., LTD. (JP)
(72) MASARU SHIMADA; TAKASHI IKEMATSU; HIRONOBU KANNO; YOSHIHITO HAYAMA
(85) 11/03/2020
(86) PCT JP2018/031632 de 28/08/2018
(87) WO 2019/054165 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004839-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/02/2018
(51) B65G 39/09 (2006.01), F16C 33/80 (2006.01)
(54) SELO PARA IMPEDIR A CONTAMINAÇÃO DE ENTRAR EM UM ROLAMENTO DE ROLOS, E, PROCESSO PARA SUA MONTAGEM

(71) INDUSTRIA METALMECANICA RIVET S.A. (CL)
(72) ENRIQUE CELEDON VALENZUELA; JAIME CELEDON FERNANDEZ
(85) 11/03/2020
(86) PCT CL2018/050010 de 16/02/2018
(87) WO 2019/157605 de 22/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 004841-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 14/09/2017 JP 2017-176818
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01)
(54) APARELHO TERMINAL, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(72) LIQING LIU; SHOUICHI SUZUKI; WATARU OHUCHI; TOMOKI YOSHIMURA; TAEWOO LEE
(85) 11/03/2020
(86) PCT JP2018/033707 de 11/09/2018
(87) WO 2019/054388 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004842-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/09/2018
(30) 11/09/2017 US 62/556,706
(51) D21C 3/00 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESLIGNIFICAÇÃO COM OXIGÊNIO MELHORADA DE POLPAS QUÍMICAS DE MADEIRA
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (US)
(72) DANIEL J. NICHOLSON
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/049642 de 06/09/2018
(87) WO 2019/051013 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004843-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 12/09/2017 IN 201741032141
(51) C08L 29/02 (2006.01)
(54) ASPERSÃO DE ÁCIDO TRANEXÂMICO PARA ARTROPLASTIA DE JOELHO
(71) SHILPA MEDICARE LIMITED (IN)
(72) VARA PRASAD RANGABHATLA GUNNESWARA SUBRAMANYA; SAI LAXMI APARNA RANGABHATLA; RATNA PHANI AYALASOMAYAJULA
(85) 11/03/2020
(86) PCT IB2018/056900 de 11/09/2018

(87) WO 2019/053579 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004846-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 13/09/2017 US 62/558,147
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPOS DE CADEIA PESADA QUE SE LIGAM A ECTOENZIMAS
(71) TENEOBIO, INC. (US)
(72) STARLYNN CLARKE; KEVIN DANG; SHELLEY FORCE ALDRED; NATHAN TRINKLEIN; WIM VAN SCHOOTEN
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/050931 de 13/09/2018
(87) WO 2019/055689 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004849-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/02/2018
(51) B65G 39/02 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01)
(54) SENSOR MULTIFUNCIONAL CONTIDO NO SELO DE UM ROLO DE UMA CORREIA TRANSPORTADORA
(71) INDUSTRIA METALMECANICA RIVET S.A. (CL)
(72) ENRIQUE CELEDON VALENZUELA; JAIME CELEDON FERNANDEZ
(85) 11/03/2020
(86) PCT CL2018/050011 de 16/02/2018
(87) WO 2019/157606 de 22/08/2019

**(21) BR 11 2020 004850-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 12/09/2017 KR 10-2017-0116512
(51) A61B 18/02 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01), A61B 90/90 (2016.01), A61F 7/02 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)
(54) ALMOFADA PARA PREVENÇÃO DE ULCERAÇÃO POR CONGELAMENTO NO PROCEDIMENTO DE CRIOLIPÓLISE
(71) CLASSYS INC. (KR)
(72) DONG SEOK KIM
(85) 11/03/2020
(86) PCT KR2018/010548 de 10/09/2018
(87) WO 2019/054706 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004853-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 12/09/2017 US 15/702401
(51) C08L 63/00 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08K 5/31 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA RESINA EPÓXI, RESINA

EPÓXI, E, ARTIGO DE FABRICAÇÃO.
(71) HEXION INC. (US)
(72) DAVID FLOSSER; JERRY R. HITE; LARRY STEVEN CORLEY; BEDRI ERDEM
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/050203 de 10/09/2018
(87) WO 2019/055342 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004856-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2018
(30) 15/09/2017 AU 2017903758
(51) A61K 35/28 (2015.01), C12N 5/0775 (2010.01), A61P 11/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR DOENÇA ALÉRGICA DAS VIAS AÉREAS (AAD)/ASMA
(71) CYNATA THERAPEUTICS LIMITED (AU)
(72) CHRISHAN SAMUEL; SIMON ROYCE
(85) 11/03/2020
(86) PCT AU2018/050937 de 31/08/2018
(87) WO 2019/051536 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004857-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/10/2018
(30) 04/10/2017 JP 2017-194005
(51) C07D 213/55 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 217/16 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO HETEROARILA CONTENDO HIDROGÊNIO, E USO FARMACÊUTICO DO MESMO
(71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP)
(72) HIRONOBU NAGAMORI; TATSUYA NISHIMARU; MASAKI TAKAGI; IKUO MITANI; YUICHI NAKAGAWA
(85) 11/03/2020
(86) PCT JP2018/037007 de 03/10/2018
(87) WO 2019/069973 de 11/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 004859-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/09/2018
(30) 12/09/2017 US 62/557,587; 18/07/2018 US 62/700,141
(51) A61N 1/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA ENTRAR EM CONTATO COM TECIDO VIVO
(71) ISL, LLC (US)
(72) KENT R. GANDOLA; JEROME K. AARESTAD

(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/050693 de 12/09/2018
(87) WO 2019/055531 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004861-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 13/09/2017 US 62/558,182; 10/09/2018 US 16/126,612
(51) C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RESINA EPÓXI
(71) HEXION INC. (US)
(72) AMITABH BANSAL; LARRY STEVEN CORLEY; DIANA SEPULVEDA-CAMARENA; JENNIFER W. CHUNG; LEEANNE TAYLOR; ALLA HALE
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/050256 de 10/09/2018
(87) WO 2019/055346 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004867-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 14/09/2017 SE 1751115-5
(51) B07C 5/34 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSPORTE E/OU CLASSIFICAÇÃO DE OBJETOS
(71) BOMILL AB (SE)
(72) BO LÖFQVIST; PER HORVATH; KARIN WEHLIN
(85) 11/03/2020
(86) PCT SE2018/050934 de 14/09/2018
(87) WO 2019/054932 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004869-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/09/2018
(30) 12/09/2017 US 62/557,443
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO DO RECEPTOR-2 DE INTERLEUCINA-10, ANTICORPOS, COMPOSIÇÕES, E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(72) MARK COOK; MARIA K.ARENDT
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/049451 de 05/09/2018
(87) WO 2019/055259 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004870-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 JP 2017-177482

(51) C12P 7/08 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL E LÍQUIDOS DE FERMENTAÇÃO DE ETANOL
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) HIROYUKI MIZUNO; TAKASHI MIMITSUKA; MASASHI HIGASA; SHINJIRO SAWADA
(85) 11/03/2020
(86) PCT JP2018/034116 de 14/09/2018
(87) WO 2019/054469 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004874-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2018
(30) 15/09/2017 US 15/705,818
(51) A61M 16/08 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORMAR UMA EMULSÃO.
(71) REZOLUTE, INC. (US)
(72) ISAAC J. DILLON; KATHLEEN M. CAMPBELL; SANKARAM MANTRIPRAGADA
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/047794 de 23/08/2018
(87) WO 2019/055192 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004879-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/09/2018
(30) 13/09/2017 US 62/558,161; 01/11/2017 US 62/580,154; 06/11/2017 US 62/581,962; 15/05/2018 US 62/671,887; 01/06/2018 US 62/679,612
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR O CÂNCER PANCREÁTICO, PARA TRATAR O CÂNCER E PARA DETERMINAR A RESPONSIVIDADE DE UM SUJEITO COM CÂNCER
(71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) KATHERINE E. LEWIS; SERENA PERNA; MICHAEL CARLETON; KE XU; PENNY PHILLIPS; DIMPLE PANDYA; BRIAN WONG; JULIE HAMBLETON; ROBERT SIKORSKI; EMMA MASTELLER; KEVIN HESTIR; DAVID BELLOVIN; JANINE POWERS; ERNESTINE LEE
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/050711 de 12/09/2018
(87) WO 2019/055537 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004883-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2018
(30) 20/09/2017 US 62/560,724

(51) G10L 19/12 (2013.01), G01L 13/02 (2006.01), G10L 19/038 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/26 (2013.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ALOCAR UM BIT-BUDGET ENTRE SUBQUADROS EM UM CODEC CELP
(71) VOICEAGE CORPORATION (CA)
(72) VACLAV EKSLER
(85) 11/03/2020
(86) PCT CA2018/051175 de 20/09/2018
(87) WO 2019/056107 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004885-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/09/2017
(51) B32B 17/06 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 37/04 (2006.01), B65D 23/02 (2006.01)
(54) ARTIGOS RIGIDOS DE VIDRO E POLIMERO
(71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(72) RYAN A. MICHAUD; REBECCA M. MICK; DANIEL C. VENNERBERG; CHRISTOPHER L. OSBORN; EDWARD L. HAEDT
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2017/051060 de 12/09/2017
(87) WO 2019/054982 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004886-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2018
(30) 15/09/2017 FR 17/58567
(51) B62D 5/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OTIMIZAR UM PARÂMETRO INDICADOR DE VELOCIDADE DE VEÍCULO DESTINADO AS FUNÇÕES DE ASSISTÊNCIA A DIREÇÃO E AS FUNÇÕES DE SEGURANÇA
(71) JTEKT EUROPE (FR)
(72) OLIVIER BARRY; LUC LEYDIER; ROMAIN MORETTI
(85) 11/03/2020
(86) PCT FR2018/052191 de 07/09/2018
(87) WO 2019/053357 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004887-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/08/2018
(30) 11/09/2017 US 15/700,499
(51) E21B 41/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)
(54) PARADA DE EMERGÊNCIA SEM FIO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) SHUNFENG ZHENG; JOERGEN K. JOHNSEN
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/048559 de 29/08/2018

(87) WO 2019/050740 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004888-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 14/09/2017 US US 62/558,422; 14/09/2017 US US 62/558,409; 27/02/2018 US US 62/635,631
(51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAR POLIÓIS
(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ARJUN RAGHURAMAN; WILLIAM H. HEATH; SUKRIT MUKHOPADHYAY; HEATHER A. SPINNEY; DAVID R. WILSON; ANTHONY P. GIES; MANJIRI R. PARADKAR; JUSTIN M. NOTESTEIN; SONBINH T. NGUYEN
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/050985 de 14/09/2018
(87) WO 2019/055725 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004889-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2018
(30) 29/09/2017 US 15/719,871
(51) F01D 17/06 (2006.01)
(54) APARELHO PARA CONECTAR UM MEMBRO DE ACIONAMENTO GIRATÓRIO.
(71) MOOG INC. (US)
(72) LOWELL VAN LUND LARSON
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/051983 de 20/09/2018
(87) WO 2019/067303 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 004892-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2018
(30) 29/09/2017 EP 17194188.3
(51) C07H 1/08 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01)
(54) PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE UM OLIGOSSACARÍDEO DE LEITE HUMANO NEUTRO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM OLIGOSSACARÍDEO DE LEITE HUMANO NEUTRO.
(71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL)
(72) ZWAANTJE JOHANNA DIJKSTRA; FRANCISCUS JOHANNES HUBERTUS JEURISSEN; MARTINA HENRICA MARIA VAN GENUCHTEN; JACOB HUISMAN
(85) 11/03/2020
(86) PCT EP2018/076392 de 28/09/2018

(87) WO 2019/063757 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 004895-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 12/09/2017 US 15/701,558
(51) B65D 83/20 (2006.01), B65D 83/22 (2006.01), B65D 83/24 (2006.01), B65D 83/30 (2006.01), B65D 50/04 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
(54) ACIONADOR DE AEROSSOL RESISTENTE A CRIANÇAS
(71) WD-40 MANUFACTURING COMPANY (US)
(72) MICHAEL J. STARZMAN; JOHN W. FREUDENBERG; KEVIN VICTOR BATES; BENJAMIN THOMAS KRUPP; ROBERT GERALD STATES III; DAVID A. PARROTT; ROBERT J. GOOD; JOSEPH K. DODD; SARA DAWSON FALCON
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/050424 de 11/09/2018
(87) WO 2019/055395 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004900-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/03/2018
(30) 11/09/2017 US 15/700,658
(51) B63B 1/24 (2020.01), B63B 35/79 (1990.01), B63H 21/21 (2006.01), B63H 1/22 (2006.01), B63H 21/17 (2006.01), B63H 5/07 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE EMBARCAÇÃO MODULAR CONTROLADO POR DESLOCAMENTO DE PESO
(71) KAI CONCEPTS, LLC (US)
(72) DONALD LEWIS MONTAGUE; JOSEPH ANDREW BROCK; JAMIESON EDWARD SCHULTE; DANIEL ELLIOT SCHABB
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/023959 de 23/03/2018
(87) WO 2019/050570 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004901-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 12/09/2017 CO NC2017/0009221
(51) H05H 1/26 (2006.01), F23G 5/08 (2006.01), A62D 3/19 (2007.01), G21F 9/00 (2006.01), G21F 9/02 (2006.01), G21F 9/04 (2006.01), G21F 9/28 (2006.01)
(54) APARELHO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS PERIGOSOS E MÉTODO PARA TRATAR RESÍDUOS PERIGOSOS UTILIZANDO O REFERIDO APARELHO
(71) ZION ING S.A.S. (CO)
(72) GUZMÁN HERRERA, MARCELA; HINCAPIÉ LENIS, JAVIER EDUARDO; LAGAREJO LLOREDA, DAVID GUSTAVO
(85) 11/03/2020

(86) PCT IB2018/056948 de 11/09/2018
(87) WO 2019/053597 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004902-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/559,420
(51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LIOFILIZADA DE UMA PROTEÍNA TERAPÊUTICA
(71) AMGEN INC. (US)
(72) CLEA TALLEY
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/050305 de 10/09/2018
(87) WO 2019/055357 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004903-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 13/09/2017 US 62/557,929; 23/03/2018 US 62/647,088
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(54) USO DE ANTICORPOS DE LIGAÇÃO DE IL-1B PARA O TRATAMENTO DE HEPATITE ALCOÓLICA
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) SHEPHARD MPOFU
(85) 11/03/2020
(86) PCT IB2018/056928 de 11/09/2018
(87) WO 2019/053591 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004904-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 14/09/2017 US US 62/558,425; 14/09/2017 US US 62/558,416; 18/09/2017 US US 62/559,793; 18/09/2017 US US 62/559,803; 27/02/2018 US US 62/635,649
(51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POLIÓIS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ARJUN RAGHURAMAN; WILLIAM H. HEATH; SUKRIT MUKHOPADHYAY; HEATHER A. SPINNEY; DAVID R. WILSON; ANTHONY P. GIES; MANJIRI R. PARADKAR
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/050987 de 14/09/2018
(87) WO 2019/055727 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004905-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 11/09/2017 US 62/556,575
(51) A01G 7/00 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/84 (2006.01), C05F 3/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), A01H 6/20 (2018.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA DE CULTURA OLEAGINOSA DE BRASSICA CARINATA
(71) NUSEED GLOBAL INNOVATIONS LTD. (GB)
(72) STEVEN FABIJANSKI,; MICHAEL LINDENBAUM; MEJDA BENALI
(85) 11/03/2020
(86) PCT CA2018/051111 de 10/09/2018
(87) WO 2019/046968 de 14/03/2019

**(21) BR 11 2020 004906-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 13/09/2017 US 62/558,019
(51) F16F 15/02 (2006.01), F16F 7/01 (2006.01), F16F 7/10 (2006.01), F16L 55/04 (2006.01), E04B 1/98 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS, SISTEMAS E MÉTODOS DE REDUÇÃO DE VIBRAÇÃO COM BASE EM PARTÍCULA
(71) LORD CORPORATION (US)
(72) DAVID CATANZARITE; CODY COLPO; GERALD WHITEFORD
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2018/050852 de 13/09/2018
(87) WO 2019/055637 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004907-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 14/09/2017 DE 20 2017 105 584.1
(51) B60N 2/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CADEIRINHA DE CRIANÇA COMPREENDENDO UM ELEMENTO DE ASSENTO E UMA BASE FIXÁVEL EM UM AS-SENTO DE AUTOMÓVEL
(71) CYBEX GMBH (DE)
(72) MANFRED RESCH; STEFAN ASCHINGER; FRANZ PELESKA
(85) 11/03/2020
(86) PCT EP2018/074695 de 13/09/2018
(87) WO 2019/053102 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004908-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2017
(51) A61M 39/04 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE TUNELIZAÇÃO DE PORTA E MÉTODOS DOS MESMOS

(71) C.R. BARD, INC (US)
(72) JEREMY B. COX; JAMES D. MELER II; MICHAEL RANDALL; CHAD VAN LIERE
(85) 11/03/2020
(86) PCT US2017/051934 de 15/09/2017
(87) WO 2019/055037 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004909-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2018
(30) 20/09/2017 US 62/560,724
(51) G10L 19/12 (2013.01), G10L 19/038 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01), G10L 19/26 (2013.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR, DE FORMA EFICIENTE, UM BIT-BUDGET EM UM CODEC CELP
(71) VOICEAGE CORPORATION (CA)
(72) VACLAV EKSLER
(85) 11/03/2020
(86) PCT CA2018/051176 de 20/09/2018
(87) WO 2019/056108 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004916-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 14/09/2017 US US 62/558,422; 14/09/2017 US US 62/558,409; 27/02/2018 US US 62/635,631
(51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR POLIÓIS
(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ARJUN RAGHURAMAN; WILLIAM H. HEATH; SUKRIT MUKHOPADHYAY; HEATHER A. SPINNEY; DAVID R. WILSON; JUSTIN M. NOTESTEIN; SONBINH T. NGUYEN
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/050991 de 14/09/2018
(87) WO 2019/055731 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004918-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/559,368; 13/09/2018 US 16/130,462
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) BLOCO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO E MULTIPLEXAÇÃO DE CONJUNTO DE RECURSOS DE CONTROLE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HUNG DINH LY; HEECHOON LEE
(85) 12/03/2020

(86) PCT US2018/051115 de 14/09/2018
(87) WO 2019/055804 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004920-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2018
(30) 28/09/2017 GB 1715684.5
(51) C12N 9/64 (2006.01)
(54) MEIOS E MÉTODOS PARA O SEQUENCIAMENTO DE PEPTÍDEOS DE MOLÉCULA ÚNICA
(71) VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE)
(72) NICO CALLEWAERT; SVEN EYCKERMAN; SIMON DEVOS
(85) 12/03/2020
(86) PCT EP2018/076532 de 28/09/2018
(87) WO 2019/063827 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 004921-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/09/2018
(30) 26/09/2017 EP 17193046.4
(51) C12P 7/10 (2006.01)
(54) CEPA CONSUMIDORA DE ÁCIDO ACÉTICO
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) HANS MARINUS CHARLES JOHANNES DE BRUIJN
(85) 12/03/2020
(86) PCT EP2018/075962 de 25/09/2018
(87) WO 2019/063544 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 004922-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/10/2018
(30) 31/10/2017 EP 17199319.9
(51) C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/125 (2006.01), C07C 33/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSTOS ORGÂNICOS
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) ALAIN BRINGHEN; JACQUES MEMBREZ
(85) 12/03/2020
(86) PCT EP2018/079627 de 30/10/2018
(87) WO 2019/086404 de 09/05/2019

---

**(21) BR 11 2020 004923-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/10/2018
(30) 31/10/2017 US 15/798,855
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COMPREENDENDO UM SISTEMA SENSOR

(71) ETHICON LLC (US)
(72) RICHARD L. LEIMBACH; SHANE R. ADAMS; MARK D. OVERMYER; FREDERICK E. SHELTON IV
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/057642 de 26/10/2018
(87) WO 2019/089361 de 09/05/2019

---

**(21) BR 11 2020 004924-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 13/09/2017 EP 17190905.4
(51) C07D 215/54 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) DERIVADOS MICROBIOCIDAS DE (TIO)CARBOXAMIDA DE QUINOLINA
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) LAURA QUARANTA; MATTHIAS WEISS; FARHAN BOU HAMDAN
(85) 12/03/2020
(86) PCT EP2018/074479 de 11/09/2018
(87) WO 2019/053010 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004925-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2018
(30) 14/09/2017 JP 2017-177079
(51) F16C 17/04 (2006.01), F16C 33/74 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01)
(54) MANCAL DE DESLIZAMENTO
(71) OILES CORPORATION (JP)
(72) TOMOHIRO YAMADA; YOSHITERU IGARASHI; KOUICHI MORISHIGE
(85) 12/03/2020
(86) PCT JP2018/032264 de 30/08/2018
(87) WO 2019/054197 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004926-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 13/09/2017 EP 17190909.6
(51) C07D 215/38 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE QUINOLINO(TIO)CARBOXAMIDA MICROBIOCIDAS
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) LAURA QUARANTA; FARHAN BOU HAMDAN; MATTHIAS WEISS
(85) 12/03/2020
(86) PCT EP2018/074516 de 11/09/2018
(87) WO 2019/053027 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004929-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018

(30) 15/09/2017 GB 1714865.1
(51) B65H 35/00 (2006.01), B65H 19/12 (2006.01), B65H 16/00 (2006.01), B65H 16/06 (2006.01), B65H 75/18 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01)
(54) DISPENSADOR
(71) MELITTA UK LTD. (GB)
(72) SIMON WORTHINGTON
(85) 12/03/2020
(86) PCT GB2018/052581 de 11/09/2018
(87) WO 2019/053418 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004931-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/09/2018
(30) 22/09/2017 FR 1758770
(51) B60C 9/20 (2006.01)
(54) CINTA DE TOPO DE PNEU PARA VEÍCULO PESADO DO TIPO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) ALAIN DOMINGO; EMMANUEL CLEMENT
(85) 12/03/2020
(86) PCT FR2018/052286 de 19/09/2018
(87) WO 2019/058053 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004932-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/559,356; 13/11/2017 US 62/585,430; 03/05/2018 US 62/666,673; 10/09/2018 US 16/127,036
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) TÉCNICAS E APARELHOS PARA TRANSMISSÃO DE SINAL DE DESPERTAR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LE LIU; ALBERTO RICO ALVARINO; PETER PUI LOK ANG
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/050486 de 11/09/2018
(87) WO 2019/055421 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004933-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 13/09/2017 EP 17190848.6
(51) C07D 215/16 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01)
(54) DERIVADOS MICROBIOCIDAS DE (TIO)CARBOXAMIDA DE QUINOLINA
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) FARHAN BOU HAMDAN; MATTHIAS WEISS; LAURA QUARANTA
(85) 12/03/2020
(86) PCT EP2018/074506 de 11/09/2018

(87) WO 2019/053019 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004934-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 13/09/2017 EP 17190888.2
(51) C07D 215/38 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE (TIO)CARBOXAMIDA DE QUINOLINA MICROBIOCIDAS
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) FARHAN BOU HAMDAN; LAURA QUARANTA; MATTHIAS WEISS
(85) 12/03/2020
(86) PCT EP2018/074513 de 11/09/2018
(87) WO 2019/053024 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004936-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/08/2018
(30) 15/09/2017 US 15/706,530
(51) G06F 12/02 (2006.01)
(54) GRAVAÇÕES PERSISTENTES PARA MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) RAJ RAMANUJAN; KULJIT SINGH BAINS; LIYONG WANG; WESLEY QUEEN
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/046590 de 14/08/2018
(87) WO 2019/055164 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004937-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/09/2018
(30) 19/09/2017 BR 102017020063-9
(51) F27B 13/00 (2006.01), F27B 13/02 (2006.01), F27B 17/00 (2006.01), F27B 13/14 (2006.01)
(54) FORNO MÓVEL, SISTEMA E PROCESSO DE CONTROLE DE QUEIMA DE ARTIGOS E PRODUTOS CERÂMICOS
(71) CLEAN SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)
(72) STEFANO MERLIN; ANTONIO CUBANO RISSONE; BENEDITO APARECIDO SOARES; MARIO JOSÉ HUBERT
(85) 12/03/2020
(86) PCT BR2018/050343 de 18/09/2018
(87) WO 2019/056081 de 28/03/2019

**(21) BR 11 2020 004938-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 12/09/2017 JP 2017-175051
(51) A61F 2/16 (2006.01)

(54) APARELHO DE INSERÇÃO DE LENTE INTRAOCULAR
(71) KOWA COMPANY, LTD. (JP)
(72) NORIO OBA; KENICHI KOBAYASHI
(85) 12/03/2020
(86) PCT JP2018/033557 de 11/09/2018
(87) WO 2019/054353 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004939-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2018
(30) 13/09/2017 JP 2017-175300; 13/09/2017 JP 2017-175301
(51) C09D 17/00 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), C09B 67/08 (2006.01), C09D 11/322 (2014.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO DE TINTA E TINTA COM BASE EM ÁGUA
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) SHUNTA MISAWA; HIROKO HIGUCHI; SHINSUKE SHIMIZU; KEIJYOU SASAKI; JUNYA MASEKI; RYUTAROU ITO
(85) 12/03/2020
(86) PCT JP2018/032487 de 31/08/2018
(87) WO 2019/054215 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004941-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 15/09/2017 US 15/706,484
(51) C07C 67/03 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01)
(54) FORMAÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDO TEREFTÁLICO
(71) 9449710 CANADA INC (CA)
(72) ADEL ESSADDAM; FARES ESSADDAM
(85) 12/03/2020
(86) PCT CA2018/051135 de 13/09/2018
(87) WO 2019/051597 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004944-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2018
(30) 12/09/2017 US 15/701,465
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO ADMINISTRADA EM SUPERFÍCIE ORAL PARA A PREVENÇÃO DE DOENÇAS ADQUIRIDAS POR MEIO DA CAVIDADE ORAL E A FARINGE
(71) INTRAMONT TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) JOSEPH G. MONTES; JAMES INTRATER
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/049985 de 07/09/2018

(87) WO 2019/055312 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004946-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/559,356; 13/11/2017 US 62/585,430; 03/05/2018 US 62/666,673; 10/09/2018 US 16/127,155
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) TÉCNICAS E APARELHOS PARA TRANSMISSÃO DE SINAL DE DESPERTAR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LE LIU; ALBERTO RICO ALVARINO; PETER PUI LOK ANG
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/050483 de 11/09/2018
(87) WO 2019/055419 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004947-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/09/2018
(30) 19/09/2017 US 62/560,446; 01/12/2017 US 62/593,575; 03/01/2018 US 62/613,160; 05/04/2018 US 62/652,995; 19/04/2018 US 62/660,198
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)
(54) CANABIDIOL TRANSDÉRMICO SINTÉTICO PARA O TRATAMENTO DE EPILEPSIA FOCAL EM ADULTOS
(71) ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) DONNA GUTTERMAN; TERRI SEBREE; TED SMITH; JOHN MESSENHEIMER
(85) 12/03/2020
(86) PCT IB2018/057189 de 18/09/2018
(87) WO 2019/058261 de 28/03/2019

**(21) BR 11 2020 004948-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2018
(30) 22/09/2017 US 62/562,293
(51) A61K 36/28 (2006.01)
(54) SOLUBILIDADE APERFEIÇOADA DE EXTRATO DE CARDO DE LEITE
(71) EUROMED, S.A. (ES)
(72) SANTIAGO RULL PROUS; ANNA MULA DALTELL; AGUSTIN VILLAR GONZALEZ
(85) 12/03/2020
(86) PCT IB2018/001191 de 20/09/2018
(87) WO 2019/058179 de 28/03/2019

**(21) BR 11 2020 004952-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2018

(30) 18/09/2017 EP 17191652.1
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01)
(54) FABRICAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(71) FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A. (CH)
(72) ROBERT RÖNNBACK; JOSSELIN SAUNIER
(85) 12/03/2020
(86) PCT EP2018/075034 de 17/09/2018
(87) WO 2019/053247 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004954-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2017
(51) F26B 9/00 (2006.01), A23L 3/40 (2006.01), F26B 21/08 (2006.01)
(54) CAIXA VEDÁVEL PARA PRESERVAÇÃO DE ALIMENTOS, E, ARMÁRIO DE COZINHA
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) ANDREAS PSILANDER; URBAN WÄHLBY
(85) 12/03/2020
(86) PCT EP2017/074640 de 28/09/2017
(87) WO 2019/063080 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 004956-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 15/09/2017 US US 62/558,912
(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE SEPARAÇÃO DE UMIDADE PARA SISTEMAS DE PERFURAÇÃO DE FUNDO DE POÇO
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(72) STEPHAN MUELLER; BRIAN OCHOA
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/050811 de 13/09/2018
(87) WO 2019/055604 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004957-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 14/09/2017 US 62/558,706
(51) F25B 39/04 (2006.01), F25B 43/00 (2006.01), F25B 43/04 (2006.01)
(54) SEPARADOR MISTO DO COLETOR DE SAÍDA DO CONDENSADOR DE REFRIGERANTE
(71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)
(72) PETER J. TURNER
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/050891 de 13/09/2018
(87) WO 2019/055660 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004958-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 12/09/2017 US 15/702,389
(51) G01N 27/83 (2006.01), B65G 47/31 (2006.01)
(54) MÉTODO DE INSPEÇÃO DE TUBOS, PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA PARA INSPEÇÃO DE TUBOS
(71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)
(72) ALBERTO NICOLINI; JAVIER ETCHEVERRY; FERNANDO NÚÑEZ
(85) 12/03/2020
(86) PCT EP2018/074456 de 11/09/2018
(87) WO 2019/053005 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004959-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 12/09/2017 AU 2017903701; 10/05/2018 AU 2018901613
(51) E04B 1/16 (2006.01), E04B 1/18 (2006.01), E04B 1/30 (2006.01), E04B 1/35 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01), E04G 11/02 (2006.01), E04B 2/86 (2006.01), E04C 2/30 (2006.01), E04B 1/48 (2006.01), E04C 3/34 (2006.01), E04B 5/40 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
(71) IAVILAER PTY LTD (AU)
(72) IAN JACKSON
(85) 12/03/2020
(86) PCT AU2018/050977 de 10/09/2018
(87) WO 2019/051538 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004960-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 13/09/2017 GB 1714756.2
(51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), C07C 67/313 (2006.01), C07C 51/353 (2006.01)
(54) CATALISADOR, SUPORTE DE SÍLICA MODIFICADA PARA UM CATALISADOR, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM SUPORTE DE SÍLICA MODIFICADA, DE UM CATALISADOR E DE UM ÉSTER OU ÁCIDO CARBOXÍLICO ETILENICAMENTE INSATURADO, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM ÉSTER OU ÁCIDO ETILENICAMENTE INSATURADO
(71) LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED (GB)
(72) ADAM CULLEN; DAVID WILLIAM JOHNSON; IAN ANDREW YORK
(85) 12/03/2020
(86) PCT GB2018/052606 de 13/09/2018
(87) WO 2019/053438 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004961-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/09/2018
(30) 28/09/2017 FR 1759025
(51) C07D 307/46 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE 5-HIDROXIMETILFURFURAL NA PRESENÇA DE UM CATALISADOR INORGÂNICO DE DESIDRATAÇÃO E DE UMA FONTE DE CLORETO
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) JUSTINE DENIS; MARC JACQUIN; DAMIEN DELCROIX
(85) 12/03/2020
(86) PCT EP2018/075964 de 25/09/2018
(87) WO 2019/063546 de 04/04/2019

**(21) BR 11 2020 004962-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2017
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01)
(54) TERMINAL
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) KEISUKE SAITO; KAZUAKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; YUICHI KAKISHIMA
(85) 12/03/2020
(86) PCT JP2017/033359 de 14/09/2017
(87) WO 2019/053863 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004964-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2018
(30) 13/09/2017 US 62/558,303; 14/10/2017 US 62/572,456
(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01)
(54) MÉTODO QUE CONSISTE EM ADMINISTRAR UMA QUANTIDADE DE TRADIPITANT EFICAZ, APERFEIÇOAMENTO, MÉTODO APERFEIÇOADO PARA TRATAR UM PACIENTE QUE SOFRE DE PRURIDO OU DERMATITE ATÓPICA COM TRADIPITANT, E, MÉTODOS PARA TRATAR UM PACIENTE COM PRURIDO OU DERMATITE ATÓPICA, PARA SELECIONAR E PARA DETERMINAR UMA DOSAGEM DE TRADIPITANT EFICAZ, PARA DETERMINAR QUE UM PACIENTE TEM PROBABILIDADE DE RESPONDER AO TRATAMENTO DE DERMATITE ATÓPICA COM TRADIPITANT E PARA IDENTIFICAR UM PACIENTE.
(71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(72) MIHAEL H. POLYMEROPOULOS; CHANGFU XIAO; GUNTHER BIRZNIEKS; ANDREW HEITMAN; SANDRA SMIESZEK
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/048825 de 30/08/2018
(87) WO 2019/055225 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004965-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 12/09/2017 NL PCT/NL2017/050592
(51) A23B 4/12 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23L 3/3481 (2006.01), A23L 3/3562 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE CARNE
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(72) SAURABH KUMAR; JACOBUS JOHANNES ADRIANA MARIA VERHEEZEN; PRITA PRITAWARDANI
(85) 12/03/2020
(86) PCT NL2018/050590 de 11/09/2018
(87) WO 2019/054857 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004966-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2018
(30) 12/09/2017 US 15/701,855
(51) E21B 44/00 (2006.01), G05B 19/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE CONSTRUÇÃO DE POÇO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) SHUNFENG ZHENG; JOERGEN K. JOHNSEN
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/049296 de 03/09/2018
(87) WO 2019/055240 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 004967-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2018
(30) 21/09/2017 US 62/561,372
(51) H04W 36/00 (2009.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E MEIO DE APERFEIÇOAMENTO EM TRANSFERÊNCIA PARA SISTEMA AR-TERRA
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) UWE DÖTSCH; MICHAEL OHM
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/051961 de 20/09/2018
(87) WO 2019/060551 de 28/03/2019

**(21) BR 11 2020 004968-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 12/09/2017 NL PCT/NL2017/050593
(51) A23B 4/12 (2006.01), A23B 4/20 (2006.01), A23L 3/3481 (2006.01)
(54) TRATAMENTO PARA CARNE
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(72) SAURABH KUMAR; JACOBUS JOHANNES ADRIANA MARIA

| | |
|---|---|
| | VERHEEZEN; PRITA PRITAWARDANI<br>(85) 12/03/2020<br>(86) PCT NL2018/050592 de 11/09/2018<br>(87) WO 2019/054859 de 21/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 004971-9 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 21/09/2018<br>(30) 22/09/2017 EP 17020433.3<br>(51) B41F 31/02 (2006.01), B41F 9/06 (2006.01), B41F 9/10 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE TINTAGEM COM ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE TINTA<br>(71) BOBST FIRENZE S.R.L. (IT)<br>(72) FEDERICO D'ANNUNZIO<br>(85) 12/03/2020<br>(86) PCT EP2018/025242 de 21/09/2018<br>(87) WO 2019/057341 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 004972-7 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 14/09/2018<br>(30) 15/09/2017 US 15/705,692<br>(51) A01D 57/04 (2006.01)<br>(54) PLATAFORMA AGRÍCOLA COM RELAÇÃO ENTRE CORTADOR E BOBINA CONSTANTE<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)<br>(72) HERBERT M. FARLEY; BENJAMIN KEMMERER<br>(85) 12/03/2020<br>(86) PCT US2018/051030 de 14/09/2018<br>(87) WO 2019/055757 de 21/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 004973-5 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 15/09/2017<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO RELACIONADO E ESTAÇÃO BASE<br>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)<br>(72) YUKI MATSUMURA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA<br>(85) 12/03/2020<br>(86) PCT JP2017/033598 de 15/09/2017<br>(87) WO 2019/053903 de 21/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 004974-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 13/09/2017<br>(51) H02P 1/52 (2006.01), H02P 6/182 (2016.01), H02P 6/20 (2016.01), H02P 27/16 (2006.01) |

(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA SÍNCRONA PERMANENTEMENTE EXCITADA, E, MÁQUINA SÍNCRONA PERMANENTEMENTE EXCITADA
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) HAUKE NANNEN; HEIKO ZATOCIL
(85) 12/03/2020
(86) PCT EP2017/073005 de 13/09/2017
(87) WO 2019/052640 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004978-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/559,218
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACOLÓGICA LIOFILIZADA ESTÉRIL, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, FORMA FARMACÊUTICA UNITÁRIA, KIT, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU AFECÇÃO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU AFECÇÃO OCULAR E COMPOSIÇÃO FARMACOLÓGICA, COMPOSIÇÃO FARMACOLÓGICA PARA USO
(71) OXULAR LIMITED (GB)
(72) ROBERT STEVEN BLEY; STANLEY R. CONSTON; RONALD K. YAMAMOTO; TIEN T. NGUYEN; JOHN P. LUNSFORD; DILLON DANIEL MARTINEZ; LOC X. PHAN
(85) 12/03/2020
(86) PCT GB2018/052641 de 14/09/2018
(87) WO 2019/053466 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004979-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 15/09/2017 GB 1714866.9
(51) B65H 16/00 (2006.01), B65H 75/18 (2006.01)
(54) DISTRIBUIDOR
(71) MELITTA UK LTD. (GB)
(72) SIMON WORTHINGTON
(85) 12/03/2020
(86) PCT GB2018/052578 de 11/09/2018
(87) WO 2019/053416 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004982-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 13/09/2017 EP 17190830.4

(51) A01N 43/42 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(54) DERIVADOS MICROBIOCIDAS DE (TIO)CARBOXAMIDA DE QUINOLINA
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) FARHAN BOU HAMDAN; LAURA QUARANTA; MATTHIAS WEISS
(85) 12/03/2020
(86) PCT EP2018/074495 de 11/09/2018
(87) WO 2019/053015 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004983-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/559,218
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CANULAÇÃO PARA ADMINISTRAR UM AGENTE ATIVO QUE CONTÉM COMPOSIÇÃO A UM OLHO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU AFECÇÃO PELA ENTREGA DE UM MATERIAL LÍQUIDO OU SEMISSÓLIDO PARA A REGIÃO AFETADA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU AFECÇÃO OCULAR POR MEIO DA INJEÇÃO DE UM MATERIAL SÓLIDO OU SEMISSÓLIDO PARA O ESPAÇO SUPRACOROIDE OU ESPAÇO SUPRACILIAR E MÉTODO PARA A INJEÇÃO DE UM MATERIÇO SUPRACOROIDE OU ESPAÇO SUPRACILIAR PELO USO DO DISPOSITIVOAL NO ESPA
(71) OXULAR LIMITED (GB)
(72) ROBERT STEVEN BLEY; STANLEY R. CONSTON; RONALD K. YAMAMOTO; TIEN T. NGUYEN; JOHN P. LUNSFORD; DILLON DANIEL MARTINEZ; LOC X. PHAN
(85) 12/03/2020
(86) PCT GB2018/052640 de 14/09/2018
(87) WO 2019/053465 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004987-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2017
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
(54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) SHOHEI YOSHIOKA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA
(85) 12/03/2020
(86) PCT JP2017/033592 de 15/09/2017
(87) WO 2019/053902 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004994-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2018

(30) 17/09/2017 US 62/559,583
(51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 16/22 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 61/24 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01), C01B 32/60 (2017.01)
(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA REMOÇÃO EXTRACORPÓREA DE DIÓXIDO DE CARBONO
(71) STEVEN PAUL KELLER (US) ; BRIAN YALE CHANG (US) ; JAYON WANG (US)
(72) STEVEN PAUL KELLER; BRIAN YALE CHANG; JAYON WANG
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/051370 de 17/09/2018
(87) WO 2019/055933 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004998-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/558,929
(51) A23G 1/40 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23G 4/10 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01)
(54) PRODUTO DE CONFEITARIA MASTIGÁVEL
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY (US)
(72) JIRI HAVRANEK; JOSEF JINDRICH; KATERINA KASPAROVA; JIRI BARON
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/050838 de 13/09/2018
(87) WO 2019/055626 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 004999-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/09/2017
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(54) APARELHO DE ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) KEISUKE SAITO; KAZUAKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; YUICHI KAKISHIMA
(85) 12/03/2020
(86) PCT JP2017/034508 de 25/09/2017
(87) WO 2019/058548 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005000-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2017
(51) B41J 2/175 (2006.01), B29C 64/329 (2017.01), B33Y 40/00 (2020.01)
(54) PORÇÃO DE GUIA PARA RECIPIENTE DE MATERIAL DE IMPRESSÃO
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) KEVIN E. SWIER
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2017/055235 de 05/10/2017

(87) WO 2019/070257 de 11/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005001-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/08/2018
(30) 15/09/2017 US US 62/559,109
(51) C08G 65/02 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01)
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA PRODUZIR POLIÓIS POLIÉTER
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) JEAN-PAUL MASY; DAVID A. BABB
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/047252 de 21/08/2018
(87) WO 2019/055177 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005002-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 14/09/2017 US 62/558,535
(51) A47D 9/00 (2006.01), A47D 15/00 (2006.01), A47C 19/22 (2006.01), A47C 19/04 (2006.01), B60B 33/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01)
(54) BERÇO
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(72) KRISTIN PATRICIA TULLY; CATHERINE SULLIVAN; CARL JOHN SEASHORE; ALISON MANN STUEBE; TY HAGLER; PATRICK MURPHY; PRASAD JOSHI; CHARITY GRACE KIRK
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/050906 de 13/09/2018
(87) WO 2019/055671 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005003-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 13/09/2017 US 62/557,874
(51) G06F 17/00 (2019.01)
(54) CONTEÚDO DIGITAL DE ATOMIZAÇÃO EM OBJECTOS MULTI-MEIOS PARA A TELA SENSÍVEL AO TOQUE E DISPOSITIVOS MÓVEIS SEM MÃOS
(71) GADGET SOFTWARE, INC. (US)
(72) PATRICIA ALVAREZ; JESSICA LOZANO; MAXWELL K. RIGGSBEE JR.; MICHELLE SERENO
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/050828 de 13/09/2018
(87) WO 2019/055619 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005005-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2018
(30) 18/09/2017 US 62/559,824

(51) A61K 38/45 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS INIBIDORES DA QUINASE 5 DEPENDENTE DE CICLINA (CDK5)
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(72) LI-HUEI TSAI; JINSOO SEO
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/049155 de 31/08/2018
(87) WO 2019/055236 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005006-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/559,156
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/26 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES TRANSDÉRMICAS
(71) TYME, INC. (US)
(72) STEVEN HOFFMAN
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/051010 de 14/09/2018
(87) WO 2019/055747 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005007-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2018
(30) 12/09/2017 US 15/701,985
(51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE DE PRESSÃO DE FURO DE POÇO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) SHUNFENG ZHENG; NATHANIEL WICKS
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/048927 de 30/08/2018
(87) WO 2019/055230 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005008-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 14/09/2017 US 62/558,647
(51) A47J 39/02 (2006.01), A47J 39/00 (2006.01), A47J 36/24 (2006.01)
(54) ACESSÓRIO DE IDENTIFICAÇÃO DE BANDEJA PARA DISPOSITIVOS DE CONSERVAÇÃO DE ALIMENTOS
(71) CLEVELAND RANGE, LLC (US)
(72) NICHOLAS, M. PATTERSON; JORDAN, N. FLUCK
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/051007 de 14/09/2018

(87) WO 2019/055744 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005009-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2018
(30) 22/09/2017 US US 62/562,064
(51) B65D 33/20 (2006.01)
(54) EMBALAGENS DE VEDAÇÃO COM REBARBA PASSÍVEL DE NOVO FECHAMENTO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) VIVEK KALIHARI; CHUAN-YAR LAI; ERICA SPIEKERMAN; CRISTINA SERRAT; MARC S. BLACK; DANIEL S. WOODMAN; CHAD V. SCHUETTE; PIYUSH SONI; XIAOSONG WU; DANIEL W. HIMMELBERGER; VINITA YADAV; BRUNO RUFATO PEREIRA
(85) 12/03/2020
(86) PCT US2018/052108 de 21/09/2018
(87) WO 2019/060652 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005010-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/559,057; 22/12/2017 US 62/609,799
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(54) APARELHO PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL, MATERIAL FUMÁVEL, SISTEMA PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL, MÉTODO PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL E ISOLANTE TÉRMICO
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(72) MITCHEL THORSEN; THOMAS WOODMAN; STEPHEN SHANNON
(85) 12/03/2020
(86) PCT EP2018/075093 de 17/09/2018
(87) WO 2019/053268 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005011-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 13/09/2017 US 62/557,870
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 49/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ESPECÍFICOS DE AXL E USOS DOS MESMOS
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA)
(72) KEVIN HENRY; MARIA LUZ JARAMILLO; COLIN ROGER MACKENZIE; ANNE MARCIL
(85) 12/03/2020

(86) PCT CA2018/051108 de 10/09/2018
(87) WO 2019/051586 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005012-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/10/2018
(30) 16/10/2017 FR 1759704
(51) B43K 24/14 (2006.01), B43K 27/00 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO DE ESCRITA MULTIFUNCIONAL
(71) SOCIETE BIC (FR)
(72) FRANCK VADENNE; ETIENNE MICHENAUD
(85) 12/03/2020
(86) PCT FR2018/052576 de 16/10/2018
(87) WO 2019/077264 de 25/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005013-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 14/09/2017 PT 110286
(51) G07F 13/00 (2006.01)
(54) APARELHO SEMIAUTÔNOMO DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS COMESTÍVEIS, E RESPECTIVO PROCESSO DE OPERAÇÃO
(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(72) RUI MIGUEL NABEIRO; JESÚS MEDINA MUNDT; JOSÉ MIGUEL DE JESUS ESTIMA; TIAGO RAFAEL DA SILVA FERROLHO MENDES
(85) 12/03/2020
(86) PCT PT2018/050032 de 13/09/2018
(87) WO 2019/054888 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005014-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 14/09/2017 PT 110287
(51) G07F 13/00 (2006.01)
(54) APARELHO SEMIAUTÔNOMO E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PRODUTOS COMESTÍVEIS INCLUINDO O REFERIDO APARELHO SEMIAUTÔNOMO
(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(72) RUI MIGUEL NABEIRO; JESÚS MEDINA MUNDT; JOSÉ MIGUEL DE JESUS ESTIMA; TIAGO RAFAEL DA SILVA FERROLHO MENDES
(85) 12/03/2020
(86) PCT PT2018/050033 de 13/09/2018
(87) WO 2019/054889 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005016-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018

(30) 14/09/2017 PT 110288
(51) A23F 5/02 (2006.01), A23F 5/14 (2006.01), A23F 5/46 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE SUBSTÂNCIA COMESTÍVEL À BASE DE CAFÉ E VINHO, USO E SISTEMA DE RESPECTIVOS PRODUTOS COMESTÍVEIS
(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)
(72) RUI MIGUEL NABEIRO
(85) 12/03/2020
(86) PCT PT2018/050034 de 13/09/2018
(87) WO 2019/054890 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005017-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/09/2018
(30) 16/09/2017 CL 2357-2017
(51) C12N 5/077 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), A61K 35/51 (2015.01)
(54) COMPOSIÇÃO QUE CONTÉM UMA POPULAÇÃO ESPECÍFICA DE CÉLULAS MESENQUIMAIS DE CORDÃO UMBILICAL, MÉTODO DE SELEÇÃO E USO DA MESMA
(71) CELLS FOR CELLS S.A. (CL)
(72) KHOURY MAROUN; FERNANDO FIGUEROA; FRANCISCO ESPINOZA; JORGE BARTOLUCCI; DIEGO CASTRO; PAULA MONTOYA; PAZ GONZÁLEZ; JIMENA CUENCA
(85) 12/03/2020
(86) PCT CL2018/050087 de 16/09/2018
(87) WO 2019/051623 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005018-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2017
(51) G01N 33/18 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G01N 21/63 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE CONTAMINAÇÃO POR HIDROCARBONETO EM SOLO E ÁGUA
(71) BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DIE BUNDESMINISTERIN FÜR WIRTSCHAFT UND ENERGIE, DIESE VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DER BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND - PRÜFUNG (BAM) (DE)
(72) RAÚL GOTOR; JÉRÉMY BELL; KNUT RURACK
(85) 13/03/2020
(86) PCT EP2017/074876 de 29/09/2017
(87) WO 2019/063100 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005019-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2017
(51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)

(54) DETECÇÃO DE GASOLINA ADULTERADA USANDO UMA SONDA MOLECULAR FOTOLUMINESCENTE AMBIENTALMENTE SENSÍVEL
(71) BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DIE BUNDESMINISTERIN FÜR WIRTSCHAFT UND ENERGIE, DIESE VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DER BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND - PRÜFUNG (BAM) (DE)
(72) RAÚL GOTOR; JÉRÉMY BELL; KNUT RURACK
(85) 13/03/2020
(86) PCT EP2017/074882 de 29/09/2017
(87) WO 2019/063102 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005021-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2018
(30) 29/09/2017 GB 1715827.0
(51) H01R 13/523 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE ACOPLAMENTO PARA MONTAGEM ENCAIXÁVEL EM ÁREAS ÚMIDAS PARA PROVIMENTO DE CONEXÃO ELÉTRICA, E MONTAGEM DE ACOPLAMENTO
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ERIC CHAIZE; PHILIP ROGAN
(85) 13/03/2020
(86) PCT EP2018/075029 de 17/09/2018
(87) WO 2019/063331 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005022-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/09/2018
(30) 27/09/2017 JP 2017-186489
(51) F24F 1/00 (2019.01), F04D 17/04 (2006.01)
(54) APARELHO DE AR CONDICIONADO
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) SATOSHI NAKAI
(85) 13/03/2020
(86) PCT JP2018/035991 de 27/09/2018
(87) WO 2019/065857 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005024-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 14/09/2017 CN 201710828912.1
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) SHULAN FENG; XIUYONG SHEN; JINNAN LIU; XINGWEI ZHANG; JUNREN CHANG
(85) 13/03/2020

| | |
|---|---|
| | (86) PCT CN2018/105762 de 14/09/2018<br>(87) WO 2019/052538 de 21/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005025-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 08/08/2018<br>(30) 16/09/2017 US 62/559,519; 07/08/2018 US 16/056,582<br>(51) H04B 7/022 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS FOR RECUPERAÇÃO DE PERDA DE FEIXE DE COMUNICAÇÃO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) JIANGHONG LUO; NAVID ABEDINI; SUNDAR SUBRAMANIAN; JUNYI LI; BILAL SADIQ; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM<br>(85) 13/03/2020<br>(86) PCT US2018/045689 de 08/08/2018<br>(87) WO 2019/055156 de 21/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005026-1 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 17/09/2018<br>(30) 15/09/2017 IS 050189<br>(51) B09B 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C05F 9/00 (2006.01), B09B 5/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA PARA CONVERSÃO DE RESÍDUOS, E, PROCESSO PARA TRATAMENTO E CONVERSÃO DE RESÍDUOS.<br>(71) YMIR TECHNOLOGIES EHF. (IS)<br>(72) ODDUR INGOLFSSON; ASGEIR MATTHIASSON; SIGURDUR INGOLFSSON<br>(85) 13/03/2020<br>(86) PCT IS2018/050009 de 17/09/2018<br>(87) WO 2019/053750 de 21/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005027-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 22/11/2018<br>(30) 24/11/2017 JP 2017-225763<br>(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01)<br>(54) CHAPA DE AÇO LAMINADO A QUENTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) TETSUYA HIRASHIMA; TAKESHI TOYODA<br>(85) 13/03/2020<br>(86) PCT JP2018/043274 de 22/11/2018<br>(87) WO 2019/103121 de 31/05/2019 |

**(21) BR 11 2020 005028-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/09/2018
(30) 14/09/2017 US 62/558,608
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO EM COMBINAÇÃO PARA CÂNCER
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(72) AXEL HOOS; SANJAY KHANDEKAR; PATRICK MAYES; JOANNA OPALINSKA
(85) 13/03/2020
(86) PCT IB2018/056969 de 12/09/2018
(87) WO 2019/053613 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005029-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 17/09/2017 US 62/559,623; 13/09/2018 US 16/130,861
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) TÉCNICAS PARA SINALIZAR PADRÕES DE CONJUNTO DE RAJADAS DE SINAIS DE SINCRONIZAÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; BILAL SADIQ; NAVID ABEDINI
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/051155 de 14/09/2018
(87) WO 2019/055831 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005030-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/09/2018
(30) 15/09/2017 US 15/705,773
(51) A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/18 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DISTRIBUIR FLUIDO A PARTIR DE UM RECIPIENTE PARA UMA CAVIDADE NASAL.
(71) NEOSINUS HEALTH INC (US)
(72) MAGDA PUGH; KASHIF MAZHAR; MICHAEL EDWARD LAUT; NATHAN MCCRACKEN
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/049668 de 06/09/2018
(87) WO 2019/055272 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005034-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 19/09/2017 US 62/560595
(51) F28F 27/00 (2006.01), F28G 15/00 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR TRATAMENTO DE ÁGUA DE RESFRIAMENTO, SISTEMA, E, USO DO SISTEMA.
(71) ECOLAB USA INC. (US)
(72) ANUPAM PRAKASH; STEPHEN J. HINTERLONG; HUNG-TING CHEN; CRAIG MYERS; WALTER H. GOODMAN; DANIEL MEIER
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/050841 de 13/09/2018
(87) WO 2019/060203 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005035-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2018
(30) 21/09/2017 EP 17192467.3; 10/07/2018 EP 18182696.7
(51) C07K 14/50 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO COMPRENDENDO PORÇÃO FGF-18
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(72) ANNE GIGOUT; CHRISTIAN BRENNEIS; THOMAS RYSIOK; STEFAN ZIELONKA
(85) 13/03/2020
(86) PCT EP2018/075432 de 20/09/2018
(87) WO 2019/057805 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005036-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/09/2018
(30) 10/10/2017 EP 17195794.7
(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FAZER UMA NANOEMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA E NANOEMULSÕES
(71) UNILEVER NV (NL)
(72) CONGLING QUAN; GABRIELLA SATCHI OLIVIA FREY
(85) 13/03/2020
(86) PCT EP2018/075315 de 19/09/2018
(87) WO 2019/072507 de 18/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005037-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/559,331; 18/05/2018 US 62/673,718; 10/09/2018 US 16/127,031
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) TÉCNICAS E APARELHOS PARA DESIGN DE SINAL DE ATIVAÇÃO E ALOCAÇÃO DE RECURSO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LE LIU; ALBERTO RICO ALVARINO; PETER PUI LOK ANG; MUNGAL SINGH DHANDA

(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/050481 de 11/09/2018
(87) WO 2019/055418 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005038-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/10/2018
(30) 31/10/2017 US 62/579,640; 10/10/2018 US 62/743,669
(51) A61K 31/7105 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) MODULADORES DE EXPRESSÃO DE ENAC
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) JEFFREY R. CROSBY; SHULING GUO; HUYNH-HOA BUI; ANDREW T. WATT; SUSAN M. FREIER
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/058354 de 31/10/2018
(87) WO 2019/089692 de 09/05/2019

---

**(21) BR 11 2020 005039-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/09/2018
(30) 25/09/2017 US 62/562,806
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE UM INIBIDOR DE BTK E UM INIBIDOR DE CDK9 PARA TRATAR CÂNCER
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) SCOTT BOIKO; JUSTIN CIDADO; LISA DREW; THERESA PROIA; MARYANN SAN MARTIN
(85) 13/03/2020
(86) PCT IB2018/057374 de 24/09/2018
(87) WO 2019/058348 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005041-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2018
(30) 29/09/2017 US 62/565,118; 23/10/2017 US 62/575,533; 03/11/2017 US 62/581,048
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)
(54) MÉTODOS PARA TRANSMITIR E RECEBER INFORMAÇÕES DE ACK EM SISTEMA LAN SEM FIO, E DISPOSITIVOS PARA O MESMO
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) SUNGJIN PARK; JINMIN KIM; SUNWOONG YUN; JINSOO CHOI
(85) 13/03/2020
(86) PCT KR2018/011630 de 01/10/2018

(87) WO 2019/066612 de 04/04/2019

**(21) BR 11 2020 005042-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 20/09/2017 US 62/560,850
(51) A01N 25/30 (2006.01), C09K 17/14 (2006.01)
(54) MEIO TRATADO PARA CRESCIMENTO DE PLANTAS, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM MEIO PARA CRESCIMENTO DE PLANTAS, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) BASF SE (DE)
(72) SHAWN DICKESS; DEAN A. OESTER
(85) 13/03/2020
(86) PCT EP2018/074837 de 14/09/2018
(87) WO 2019/057617 de 28/03/2019

**(21) BR 11 2020 005043-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2018
(30) 29/09/2017 EP 17194025.7
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO E USO NÃO TERAPÊUTICO DE CRISTAIS DE ÓXIDO DE ZINCO COM HÁBITO MODIFICADO
(71) UNILEVER NV (NL)
(72) SOMNATH DAS; AMITAVA PRAMANIK
(85) 13/03/2020
(86) PCT EP2018/072995 de 27/08/2018
(87) WO 2019/063222 de 04/04/2019

**(21) BR 11 2020 005044-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 US 15/705,792
(51) B65G 17/06 (2006.01)
(54) COBERTURA EM ESPIRAL PARA CORREIA TRANSPORTADORA TENDO LAÇADAS INTERMEDIÁRIAS
(71) ASHWORTH BROS., INC (US)
(72) CHRIS TRINCH; JONATHAN R. LASECKI; WILLIAM BANKS
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/051101 de 14/09/2018
(87) WO 2019/055797 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005045-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/09/2018
(30) 13/09/2017 GB 1714734.9
(51) C07C 215/30 (2006.01), C07C 215/60 (2006.01), C07C 215/68 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) BETA-HIDROXIETILAMINAS DE FLUOROFENILA E SEU USO NO TRATAMENTO DE HIPERGLICEMIA
(71) ATROGI AB (SE)
(72) BENJAMIN PELCMAN; TORE BENGTSSON
(85) 13/03/2020
(86) PCT GB2018/052594 de 13/09/2018
(87) WO 2019/053426 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005046-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/558,924
(51) C12N 7/01 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A61K 35/76 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO DE BACTERIÓFAGO, PARA A PREVENÇÃO DE INFECÇÕES POR APEC EM AVES E PARA A FABRICAÇÃO DE RAÇÃO, FORMULAÇÃO, USOS E RAÇÃO PARA ANIMAIS
(71) SYNTBIOLAB INC. (CA)
(72) RODRIGUE DUBAR; SIMON LABRIE
(85) 13/03/2020
(86) PCT CA2018/051141 de 14/09/2018
(87) WO 2019/051603 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005047-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/09/2018
(30) 26/09/2017 US 62/563202
(51) C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/57 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR PARA PROMOVER A CURA DE UM POLÍMERO ETILÊNICO FUNCIONALIZADO COM SILANO, BATELADA MESTRE, E, PROCESSO PARA CURAR UM POLÍMERO ETILÊNICO FUNCIONALIZADO COM SILANO.
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MANISH K. MUNDRA; JEFFREY M. COGEN; MARCIO TEIXEIRA ALVES; ROBERT E. SCHEID JR.; CAROLINE M. GRAND
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/052632 de 25/09/2018
(87) WO 2019/067440 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005048-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

| | |
|---|---|
| | (22) 11/09/2018<br>(30) 15/09/2017 US 62/559,331; 18/05/2018 US 62/673,718; 10/09/2018 US 16/127,027<br>(51) H04W 52/02 (2009.01)<br>(54) TÉCNICAS E APARELHOS PARA PROJETO DE SINAL DE ATIVAÇÃO E ALOCAÇÃO DE RECURSO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) LE LIU; ALBERTO RICO ALVARINO; PETER PUI LOK ANG; MUNGAL SINGH DHANDA<br>(85) 13/03/2020<br>(86) PCT US2018/050478 de 11/09/2018<br>(87) WO 2019/055417 de 21/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005049-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 09/11/2018<br>(30) 10/11/2017 US 62/584,671; 21/08/2018 US 62/720,605<br>(51) F28F 27/00 (2006.01), F28G 9/00 (2006.01), F28G 15/00 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), G01N 17/00 (2006.01), G01K 17/06 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS, E, SISTEMA.<br>(71) ECOLAB USA INC. (US)<br>(72) CRAIG MYERS; ANUPAM PRAKASH; RAVINDRA RAGHAVAPUDI; STEVEN KRAMARCZYK; STEPHEN J. HINTERLONG; DANIEL MEIER; JORVIC VITAL<br>(85) 13/03/2020<br>(86) PCT US2018/060071 de 09/11/2018<br>(87) WO 2019/094747 de 16/05/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005051-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 11/04/2018<br>(30) 25/09/2017 CN 201710876077.9<br>(51) F03D 7/02 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE<br>(71) SHOU-HSUN LEE (TW) ; CHUN-I LI (TW)<br>(72) SHOU-HSUN LEE; CHUN-I LI<br>(85) 13/03/2020<br>(86) PCT CN2018/000137 de 11/04/2018<br>(87) WO 2019/056653 de 28/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005054-7 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 13/09/2018<br>(30) 15/09/2017 DE 10 2017 121 452.6<br>(51) C04B 35/03 (2006.01), C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01) |

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÓXIDO DE MAGNÉSIO SINTERIZADO POROSO, MISTURA PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO CERÂMICO BRUTO RESISTENTE AO FOGO COM UMA GRANULAÇÃO DO ÓXIDO DE MAGNÉSIO SINTERIZADO, TAL PRODUTO, ASSIM COMO PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, REVESTIMENTO DE UM FORNO INDUSTRIAL E FORNO INDUSTRIAL
(71) REFRATECHNIK HOLDING GMBH (DE)
(72) HÄNS-JURGEN KLISCHAT; ROBERT PLUMMER; CARSTEN VELLMER; HOLGER WIRSING
(85) 13/03/2020
(86) PCT EP2018/074817 de 13/09/2018
(87) WO 2019/053167 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005057-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/559,479; 18/05/2018 US 15/983,890
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONFIGURAR FORMATOS DE INTERVALO COM MÚLTIPLOS PONTOS DE COMUTAÇÃO POR INTERVALO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) TOUFIQUL ISLAM; YU CAO; JIANGLEI MA; HUA XU; AMINE MAAREF; LIQING ZHANG; KELVIN KAR KIN AU
(85) 13/03/2020
(86) PCT CN2018/105405 de 13/09/2018
(87) WO 2019/052495 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005058-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 14/09/2017 US 62/558,758; 12/09/2018 US 16/129,153
(51) E21B 19/16 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 15/02 (2006.01)
(54) POSICIONAMENTO DE CONEXÃO CÔNICA
(71) ENSCO INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(72) JOHN STOKES KNOWLTON
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/050813 de 13/09/2018
(87) WO 2019/055606 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005063-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 15/09/2017 IN 201741032744
(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 4/08 (2006.01), C03B 17/06 (2006.01), B29C 44/56 (2006.01)
(54) ARTIGOS DE VIDRO REVESTIDOS PARA CONTROLE SOLAR
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) SOUMYADEEP MISRA; ARPAN BASU; SHRIJIT SUDHIR KULKARNI; PRADEEP KAPADIA
(85) 13/03/2020
(86) PCT IN2018/050587 de 11/09/2018
(87) WO 2019/053741 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005064-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 13/09/2017 GB 1714740.6
(51) C07D 207/08 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) AMINAS BETA-HIDRÓXI HETEROCÍCLICAS E SEU USO NO TRATAMENTO DE HIPERGLICEMIA
(71) ATROGI AB (SE)
(72) BENJAMIN PELCMAN; TORE BENGTSSON
(85) 13/03/2020
(86) PCT GB2018/052593 de 13/09/2018
(87) WO 2019/053425 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005065-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/558,942
(51) B29B 13/02 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), C08G 8/02 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS E PRODUTOS DE FABRICAÇÃO DE ADITIVOS PARA EXTRUSÃO DE PEKK
(71) ARKEMA INC. (US)
(72) TIMOTHY A. SPAHR; BRUCE CLAY; DAVID S. LIU; JULIEN JOUANNEAU; RODERICK REBER III
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/050998 de 14/09/2018
(87) WO 2019/055737 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005066-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/09/2018
(30) 13/09/2017 US 15/703,574
(51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) INALADOR E MALHA PARA INALADOR
(71) LUPIN ATLANTIS HOLDINGS SA (CH)
(72) XIAN-MING ZENG; MICHAEL GOLLER; THOMMANDRU VIJAYA KUMAR; RAGHAVENDRA NAYAK; MAHESH BAVISKAR; GANESH VEKHANDE
(85) 13/03/2020
(86) PCT EP2018/074654 de 12/09/2018

(87) WO 2019/053085 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005067-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 14/09/2017 US 62/558,763
(51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), C07H 19/067 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 19/167 (2006.01), C07H 19/24 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01)
(54) FOSFORAMIDITAS NUCLEOSÍDEO MODIFICADAS
(71) JANSSEN BIOPHARMA, INC. (US)
(72) SERGEI GRYAZNOV; JIN HONG; VIVEK KUMAR RAJWANSHI
(85) 13/03/2020
(86) PCT IB2018/057077 de 14/09/2018
(87) WO 2019/053659 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005068-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2018
(30) 18/09/2017 DE 10 2017 121 563.8
(51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, INSTALAÇÃO DE ENEGIA EÓLICA.
(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
(72) ENNO VON ASWEGE
(85) 13/03/2020
(86) PCT EP2018/073346 de 30/08/2018
(87) WO 2019/052827 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005072-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 JP 2017-177884
(51) B32B 27/18 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), C01B 35/04 (2006.01), C03C 27/12 (2006.01)
(54) ESTRUTURAS LAMINADAS DE BLINDAGEM CONTRA RADIAÇÃO SOLAR, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA LAMINADA DE BLINDAGEM CONTRA RADIAÇÃO SOLAR
(71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)
(72) KENJI ADACHI; SATOSHI YOSHIO
(85) 13/03/2020
(86) PCT JP2018/034238 de 14/09/2018
(87) WO 2019/054497 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005074-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/09/2018

(30) 26/09/2017 US 62/563,395
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE PRURIDO COLESTÁTICO
(71) CYMABAY THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) POL BOUDES; CHARLES A. MCWHERTER; ALEXANDRA S. STEINBERG
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/052490 de 24/09/2018
(87) WO 2019/067373 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005075-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 JP 2017-177883
(51) C08J 3/22 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08K 3/38 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)
(54) DISPERSÃO DE MICROPARTÍCULAS DE BLINDAGEM CONTRA RADIAÇÃO SOLAR, MISTURA PADRÃO CONTENDO MICROPARTÍCULAS DE BLINDAGEM CONTRA RADIAÇÃO SOLAR, PRODUTO FORMADO DE RESINA DE BLINDAGEM CONTRA RADIAÇÃO SOLAR, LAMINADO DE RESINA DE BLINDAGEM CONTRA RADIAÇÃO SOLAR, E, MÉTODO.
(71) SUMITOMO METAL MINING CO., LTD. (JP)
(72) KENJI ADACHI; SATOSHI YOSHIO
(85) 13/03/2020
(86) PCT JP2018/034226 de 14/09/2018
(87) WO 2019/054493 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005076-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 14/09/2017 DE 10 2017 121 391.0; 29/11/2017 DE 10 2017 128 258.0
(51) B42D 25/305 (2014.01), B42D 25/485 (2014.01)
(54) MÉTODO
(71) SCHATTDECOR AG (DE)
(72) ROLAND HEEGER
(85) 13/03/2020
(86) PCT EP2018/074329 de 10/09/2018
(87) WO 2019/052953 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005077-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/09/2018
(30) 14/09/2017 US 62/558,593
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE COMBINAÇÃO PARA CÂNCER
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT

| | |
|---|---|
| | LIMITED (GB)<br>(72) SANJAY KHANDEKAR; PATRICK MAYES; JOANNA OPALINSKA<br>(85) 13/03/2020<br>(86) PCT IB2018/056968 de 12/09/2018<br>(87) WO 2019/053612 de 21/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005078-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 13/09/2018<br>(30) 14/09/2017 US 62/558,510<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)<br>(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A NKG2D, CD16, E MOLÉCULA 1 SEMELHANTE A LECITINA DE TIPO C (CLL-1)<br>(71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)<br>(72) GREGORY P. CHANG; ANN F. CHEUNG; WILLIAM HANEY; BRADLEY M. LUNDE; BIANKA PRINZ<br>(85) 13/03/2020<br>(86) PCT US2018/050916 de 13/09/2018<br>(87) WO 2019/055677 de 21/03/2019<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, Relatório Descritivo e desenhos, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2018/050916 de 13/09/2018, pois os mesmos não foi apresentado até o momento. |
| **(21) BR 11 2020 005079-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 12/09/2018<br>(30) 14/09/2017 US 62/558,575<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(54) TRATAMENTO DE COMBINAÇÃO PARA CÂNCER<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)<br>(72) SANJAY KHANDEKAR; PATRICK MAYES; JOANNA OPALINSKA<br>(85) 13/03/2020<br>(86) PCT IB2018/056967 de 12/09/2018<br>(87) WO 2019/053611 de 21/03/2019 |
| **(21) BR 11 2020 005080-6 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 25/09/2018<br>(30) 29/09/2017 US US 62/565,271<br>(51) C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01), C12P 7/44 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01)<br>(54) COMPLEXOS DE ENZIMAS ISOPROPILMALATO ISOMERASE GENETICAMENTE MODIFICADOS PARA PREPARAR 2-CETOÁCIDOS ALONGADOS E COMPOSTOS C5-C10 COM OS MESMOS |

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) PARESH SANGHANI; ERIC C. SHIUE; SCOTT A. GREENWALT
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/052579 de 25/09/2018
(87) WO 2019/067412 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005081-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2018
(30) 21/09/2017 US 62/561287
(51) A23J 1/14 (2006.01), C01B 15/01 (2006.01), C07K 14/425 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MANTER O RENDIMENTO DE PROTEÍNA DE MILHO DURANTE A EXTRAÇÃO
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) GUO-HUA ZHENG; HADI YEHIA
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/050447 de 11/09/2018
(87) WO 2019/060179 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005083-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2017
(51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01)
(54) FITA DE TESTE E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE COMBUSTÍVEL DIESEL ADULTERADO UTILIZANDO UMA SONDA MOLECULAR FOTOLUMINESCENTE AMBIENTALMENTE SENSÍVEL
(71) BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND, VERTRETEN DURCH DIE BUNDESMINISTERIN FÜR WIRTSCHAFT UND ENERGIE, DIESE VERTRETEN DURCH DEN PRÄSIDENTEN DER BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND - PRÜFUNG (BAM) (DE)
(72) RAÚL GOTOR; JÉRÉMY BELL; KNUT RURACK
(85) 13/03/2020
(86) PCT EP2017/074885 de 29/09/2017
(87) WO 2019/063103 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005084-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 13/09/2017 US 15/703,684
(51) H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/81 (2011.01), G06K 9/00 (2006.01), G06F 17/30 (1995.01)
(54) CORRESPONDÊNCIA A FRIO POR RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DE CONTEÚDO
(71) THE NIELSEN COMPANY (US), LLC (US)
(72) JUIKUN CHEN
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/050230 de 10/09/2018

(87) WO 2019/055344 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005090-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2018
(30) 14/09/2017 US 62/558,552; 05/12/2017 US 62/594,709
(51) F42B 1/032 (2006.01), F42D 1/08 (2006.01)
(54) LINER DE CARGA EXPLOSIVA DE JATO DIRIGIDO, CARGA EXPLOSIVA DE JATO DIRIGIDO E MÉTODO PARA PERFURAR UM FURO DE POÇO
(71) DYNAENERGETICS EUROPE GMBH (DE)
(72) JOERN OLAF LOEHKEN; LIAM MCNELIS
(85) 13/03/2020
(86) PCT EP2018/074219 de 07/09/2018
(87) WO 2019/052927 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005095-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2017
(51) A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE.
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) HAYEON PARK; HYEJIN LEE; HANNA PARK
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2017/054355 de 29/09/2017
(87) WO 2019/066907 de 04/04/2019

**(21) BR 11 2020 005097-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2018
(30) 28/09/2017 US 62/564,697
(51) H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) ANISH TAMSE; YIN-JI PIAO; JIN-YOUNG LEE
(85) 13/03/2020
(86) PCT KR2018/011561 de 28/09/2018
(87) WO 2019/066574 de 04/04/2019

**(21) BR 11 2020 005098-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 14/09/2017 FR 1758531
(51) B60C 23/06 (2006.01), B60T 8/172 (2006.01), B60W 40/06 (2012.01)
(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DA FIRMEZA DE UM SOLO

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) PIERRE-ALAIN BEGOU; ANTOINE PATURLE; JEAN-MICHEL VACHERAND; OUSSAMA BOUHADIDA
(85) 13/03/2020
(86) PCT FR2018/052257 de 14/09/2018
(87) WO 2019/053384 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005099-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 15/09/2017 GB 1714897.4
(51) B63B 35/44 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)
(54) PLATAFORMA DE CABEÇA DE POÇO OFFSHORE
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) KOLBJØRN KIRKEBØ; KNUT-IVAR AASER; ARILD SAMUELSBERG; CECILIE GOTAAS JOHNSEN; MAGNE BJØRKHAUG
(85) 13/03/2020
(86) PCT NO2018/050229 de 13/09/2018
(87) WO 2019/054882 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005100-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 JP 2017-178247
(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) USOS DE UM COMPOSTO INIBIDOR DE HSP90 PARA PRODUZIR UM AGENTE PROFILÁTICO E/OU TERAPÊUTICO PARA DOENÇAS QUE ENVOLVEM EXPRESSÃO DE IDO E PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAR TUMORES IDO-POSITIVOS
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) HIROMI MURAOKA
(85) 13/03/2020
(86) PCT JP2018/034092 de 14/09/2018
(87) WO 2019/054465 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005101-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/09/2017
(51) C08K 5/25 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES AQUOSA DE POLÍMERO E AQUOSA DE REVESTIMENTO, E, USO DE UMA MONO-HIDRAZIDA DE ÁCIDO CARBOXÍLICO C5-C36 ALIFÁTICO MULTIETILENICAMENTE INSATURADO COMO UM RETICULADOR EM UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS

COMPANY (US)
(72) CHEN CHEN; BAOQING ZHENG; YAWEI XU; XIAOHONG YANG; SHAOGUANG FENG; YUJIANG WANG; BROUGH RICHEY; FENGZHE SHI
(85) 13/03/2020
(86) PCT CN2017/103087 de 25/09/2017
(87) WO 2019/056334 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005104-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/10/2018
(30) 31/10/2017 JP 2017-210240
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO COSMÉTICO PARA UMA SUBSTÂNCIA DE QUERATINA E USO DE UMA COMBINAÇÃO
(71) L'OREAL (FR)
(72) TOMOMI HAMAZAKI; TORU KOIKE
(85) 13/03/2020
(86) PCT JP2018/040010 de 23/10/2018
(87) WO 2019/087990 de 09/05/2019

---

**(21) BR 11 2020 005105-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2017
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E DISPOSITIVO TERMINAL
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) WENHONG CHEN
(85) 13/03/2020
(86) PCT CN2017/101601 de 13/09/2017
(87) WO 2019/051679 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005108-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2018
(30) 28/09/2017 US 62/565,000
(51) C12N 15/74 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01)
(54) BACTÉRIA WOOD-LJUNGDAHL DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO
(71) LANZATECH, INC. (US)
(72) JAMES DANIELL
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/053587 de 28/09/2018
(87) WO 2019/068011 de 04/04/2019

**(21) BR 11 2020 005113-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 13/09/2017 GB 1714745.5
(51) C07D 239/42 (2006.01), C07D 277/28 (2006.01), C07D 277/40 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) BETA-HIDROXIETILAMINAS SUBSTITUÍDAS POR HETEROARILA PARA USO NO TRATAMENTO DE HIPERGLICEMIA
(71) ATROGI AB (SE)
(72) BENJAMIN PELCMAN; TORE BENGTSSON
(85) 13/03/2020
(86) PCT GB2018/052595 de 13/09/2018
(87) WO 2019/053427 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005124-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 14/09/2017 US 62/558,733
(51) A41D 27/28 (2006.01), A41B 9/06 (2006.01), A41D 1/18 (2006.01), D04B 1/24 (2006.01), A41C 1/06 (2006.01)
(54) PEÇA DE VESTUÁRIO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE VESTUÁRIO
(71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US)
(72) HEINZ ALTMANN; CARMELO PADIN
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/050899 de 13/09/2018
(87) WO 2019/055666 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005125-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2018
(30) 18/09/2017 US 62/559,860
(51) C25C 7/02 (2006.01), C25C 7/06 (2006.01), C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/16 (2006.01), C25C 3/24 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ELETRÓLISE DE ÓXIDO FUNDIDO
(71) BOSTON ELECTROMETALLURGICAL CORPORATION (US)
(72) ROBERT HYERS; GUILLAUME LAMBOTTE; MATTHEW HUMBERT; RICHARD BRADSHAW
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/051323 de 17/09/2018
(87) WO 2019/055910 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005126-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 US 62/559,187; 29/09/2017 US 62/565,836; 06/11/2017 US

62/582,052; 29/11/2017 US 62/592,085; 22/02/2018 US 62/634,168; 12/03/2018 US 62/641,657; 18/05/2018 US 62/673,359; 18/07/2018 US 62/699,914
(51) G02F 1/1335 (2006.01), G02F 1/13363 (2006.01)
(54) CADEIA ÓTICA PARA TELA DIRECIONAL COMUTÁVEL
(71) REALD SPARK, LLC (US)
(72) MICHAEL G. ROBINSON; GRAHAM J. WOODGATE; ROBERT A. RAMSEY; JONATHAN HARROLD
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/051021 de 14/09/2018
(87) WO 2019/055753 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005129-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2018
(30) 19/10/2017 EP 17197289.6
(51) A24F 47/00 (2020.01), A24D 1/00 (2020.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM SEGMENTO PURIFICADOR DESTACÁVEL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) CLÉMENT BESSO
(85) 13/03/2020
(86) PCT EP2018/078648 de 18/10/2018
(87) WO 2019/077083 de 25/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005131-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/09/2018
(30) 13/09/2017 US 62/557,951
(51) E05F 15/616 (2015.01), E05F 15/622 (2015.01), E05F 15/649 (2015.01)
(54) MÓDULO DE ACIONAMENTO POR POTÊNCIA PARA PORTAS DE VEÍCULO
(71) MULTIMATIC INC. (CA)
(72) KELSEY DALE KRUSHEL; BALATHAS NAGAMANY; VICTOR GUSEV; ANDREW PETER MARANGONI
(85) 13/03/2020
(86) PCT US2018/049878 de 07/09/2018
(87) WO 2019/055299 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005132-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/05/2018
(30) 04/12/2017 GB 1720119.5
(51) A61K 31/07 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DOENÇA NEURODEGENERATIVA
(71) HOWARD FOUNDATION HOLDINGS LTD (GB)
(72) ALAN NORMAN HOWARD; JOHN NOLAN; RIONA MULCAHY

(85) 13/03/2020
(86) PCT GB2018/051255 de 10/05/2018
(87) WO 2019/110951 de 13/06/2019

---

**(21) BR 11 2020 005133-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 FR 17 58570
(51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE ERVILHA COM AROMA MELHORADO, MÉTODO DE PRODUÇÃO E USOS INDUSTRIAIS
(71) ROQUETTE FRERES (FR)
(72) ALINE LECOCQ; MATHIAS IBERT; FRANCK DEBOUVERIE
(85) 13/03/2020
(86) PCT FR2018/052261 de 14/09/2018
(87) WO 2019/053387 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005137-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 IT 102017000103537
(51) B64C 1/00 (2006.01)
(54) AERONAVE.
(71) MECAER AVIATION GROUP S.P.A. (IT)
(72) VINCENZO MASSARELLI
(85) 13/03/2020
(86) PCT IB2018/057074 de 14/09/2018
(87) WO 2019/053658 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005138-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/06/2018
(30) 15/09/2017 KR 10-2017-0118918
(51) A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DA DOR AGUDA E CRÔNICA, CONTENDO POLMACOXIB E TRAMADOL
(71) CRYSTALGENOMICS, INC. (KR)
(72) JAE PYOUNG CHO; HYUNJIN PARK; JOONG MYUNG CHO
(85) 13/03/2020
(86) PCT KR2018/006504 de 08/06/2018
(87) WO 2019/054606 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005140-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 1/04 (2006.01), B63B 3/04 (2006.01), B63B

3/14 (2006.01), B63B 3/38 (2006.01), B63B 3/48 (2006.01), B63B 39/06 (2006.01)
(54) EMBARCAÇÃO DE PERFURAÇÃO, PRODUÇÃO, ARMAZENAMENTO E DESCARGA DE PETRÓLEO
(71) JURONG SHIPYARD PTE LTD (SG)
(72) NICOLAAS JOHANNES VANDENWORM
(85) 13/03/2020
(86) PCT IB2018/057035 de 14/09/2018
(87) WO 2019/053639 de 21/03/2019

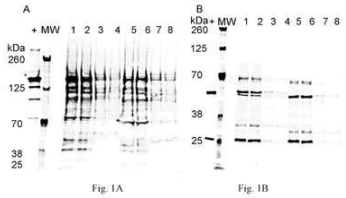
---

**(21) BR 11 2020 005143-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/09/2017
(51) A61C 5/40 (2017.01)
(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA LIMPEZA DE UM CANAL
(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; DEGUDENT GMBH (DE)
(72) DR. THOMAS ERTL; ROLF DIEBOLDER
(85) 13/03/2020
(86) PCT EP2017/074270 de 25/09/2017
(87) WO 2019/057316 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005154-3 A2**




Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/09/2018
(30) 18/09/2017 US 62/560,026; 04/05/2018 US 62/666,923
(51) C12N 15/90 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE INTEGRAÇÃO GENÔMICA EM PICHIA E OUTRAS CÉLULAS HOSPEDEIRAS
(71) AMYRIS, INC. (US)
(72) HANXIAO JIANG
(85) 16/03/2020
(86) PCT US2018/050613 de 12/09/2018
(87) WO 2019/055481 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005157-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/09/2018
(30) 10/10/2017 DE 10 2017 218 032.3
(51) H01T 13/41 (2006.01), H01T 13/20 (2006.01), H01T 21/02 (2006.01)
(54) ELEMENTO RESISTOR PARA VELAS DE IGNIÇÃO COM FRAÇÃO DE FASE DE ZRSIO4 AUMENTADA
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) BENEDIKT REINSCH; HUBERTUS BRAUN; PATRICK ARMSTRONG; STEFAN NUFER
(85) 16/03/2020
(86) PCT EP2018/076113 de 26/09/2018

(87) WO 2019/072565 de 18/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005158-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 18/09/2017 US 62/560,168; 10/04/2018 US 15/950,118
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)
(54) TRANSMISSÃO DE COMANDOS DE COMUTAÇÃO DE FEIXE ATRAVÉS DE SINALIZAÇÃO DE CANAL DE CONTROLE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WOOSEOK NAM; TAO LUO; SONY AKKARAKARAN; MAKESH PRAVIN JOHN WILSON; SUMEETH NAGARAJA; XIAO FENG WANG; SHENGBO CHEN
(85) 16/03/2020
(86) PCT US2018/050909 de 13/09/2018
(87) WO 2019/055674 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005162-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 EP 17191465.8; 20/09/2017 EP 17192055.6
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 31/609 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA
(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR) ; UNION THERAPEUTICS A/S (DK)
(72) JÉRÔME GUYONNET; CLAUDINE ZEMIRILINE; PASCAL BUTTY
(85) 16/03/2020
(86) PCT EP2018/074863 de 14/09/2018
(87) WO 2019/053180 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005170-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 14/09/2017 GB 1714777.8
(51) A61K 31/366 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) AGENTE
(71) QUEEN MARY UNIVERSITY OF LONDON (GB)
(72) FEDERICA MARIA MARELLI-BERG
(85) 16/03/2020
(86) PCT GB2018/052603 de 13/09/2018
(87) WO 2019/052603 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005171-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2017
(51) B29C 64/329 (2017.01), B33Y 40/00 (2020.01)
(54) CÂMARA PARA ARMAZENAR MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) BRAD BENSON; KEVIN E. SWIER; JAMES R. OWEN; WESLEY R. SCHALK
(85) 16/03/2020
(86) PCT US2017/055269 de 05/10/2017
(87) WO 2019/070268 de 11/04/2019

**(21) BR 11 2020 005175-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/08/2018
(30) 19/09/2017 EP 17191731.3
(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)
(54) CATALISADOR PARA A ESTERIFICAÇÃO OXIDATIVA DE ALDEÍDOS A ÉSTERES CARBOXÍLICOS
(71) RÖHM GMBH (DE)
(72) STEFFEN KRILL; MARCEL TRESKOW
(85) 16/03/2020
(86) PCT EP2018/073294 de 30/08/2018
(87) WO 2019/057458 de 28/03/2019

**(21) BR 11 2020 005177-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/09/2018
(30) 18/09/2017 US 62/560,110
(51) C07H 19/23 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) NUCLEOSÍDEOS, NUCLEOTÍDEOS E ANÁLOGOS DOS MESMOS SUBSTITUÍDOS
(71) JANSSEN BIOPHARMA, INC. (US)
(72) LEONID BEIGELMAN; JEROME DEVAL; MARIJA PRHAVC
(85) 16/03/2020
(86) PCT IB2018/057188 de 18/09/2018
(87) WO 2019/053696 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005181-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 15/09/2017 GB 1714874.3
(51) H02J 3/36 (2006.01), H02J 3/48 (2006.01)
(54) REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) TURBO POWER SYSTEMS LTD (GB)
(72) IAN MCDONALD; NIGEL JAKEMAN; FAINAN HASSAN; DAVID GURWICZ
(85) 16/03/2020
(86) PCT GB2018/052621 de 14/09/2018

(87) WO 2019/053447 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005182-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2018
(30) 18/09/2017 US 15/707,807
(51) H01L 27/02 (2006.01), H01L 23/528 (2006.01)
(54) DESIGN DE CÉLULA DE ALTO DESEMPENHO EM UMA TECNOLOGIA COM ROTEAMENTO DE METAL DE ALTA DENSIDADE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) RENUKPRASAD HIREMATH; HYEOKJIN LIM; FOUA VANG; XIANGDONG CHEN; VENUGOPAL BOYNAPALLI
(85) 16/03/2020
(86) PCT US2018/048076 de 27/08/2018
(87) WO 2019/055199 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005184-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/10/2017
(51) B65D 83/76 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01), B65D 47/10 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65D 47/36 (2006.01)
(54) VÁLVULA
(71) APTARGROUP, INC. (US)
(72) DAVID GAUS; ERIC O'BOYLE
(85) 16/03/2020
(86) PCT US2017/057790 de 23/10/2017
(87) WO 2019/083492 de 02/05/2019

**(21) BR 11 2020 005185-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2017
(51) G05B 13/04 (2006.01), C25C 3/20 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR PERDA DE CALOR DE UMA CÉLULA ELETROLÍTICA
(71) BECHTEL MINING & METALS, INC. (US)
(72) ROBERT F. BAXTER
(85) 16/03/2020
(86) PCT US2017/054265 de 29/09/2017
(87) WO 2019/066890 de 04/04/2019

**(21) BR 11 2020 005186-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2018
(30) 20/12/2017 EP 17306840.4
(51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS AUTONÔMICOS
(71) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)

(72) JOHANNES KRUPP; JACQUIE MAIGNEL-LUDOL; BERNADETTE PIGNOL
(85) 16/03/2020
(86) PCT EP2018/086261 de 20/12/2018
(87) WO 2019/122166 de 27/06/2019

---

**(21) BR 11 2020 005187-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/07/2018
(30) 18/09/2017 US 62/560,092; 19/07/2018 US 16/040,098
(51) H04W 72/14 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)
(54) PROJETO DE ESPAÇO DE PESQUISA COMUM PARA APRIMORAMENTO DE COBERTURA EM COMUNICAÇÕES SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) CHIH-HAO LIU; SRINIVAS YERRAMALLI; TAMER KADOUS
(85) 16/03/2020
(86) PCT US2018/043103 de 20/07/2018
(87) WO 2019/055130 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005188-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 18/09/2017 KR 10-2017-0119246
(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 88/06 (2009.01), G01S 19/13 (2010.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE GPS, E, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE GPS.
(71) DO-HUN LEE (KR)
(72) DO-HUN LEE; JEONG-SEO CHEON; JOO-SANG LEE; JI-MIN LEE
(85) 16/03/2020
(86) PCT KR2018/010811 de 14/09/2018
(87) WO 2019/054789 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005191-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2018
(30) 30/10/2017 JP 2017-209304
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO EMULSIFICÁVEL AGROQUÍMICO
(71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(72) TAKAHIRO MAEKAWA
(85) 16/03/2020
(86) PCT JP2018/038824 de 18/10/2018
(87) WO 2019/087796 de 06/05/2019

---

**(21) BR 11 2020 005193-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/09/2018
(30) 18/09/2017 GR 20170100419; 14/09/2018 US 16/131,276
(51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA GERENCIAR TRANSIÇÕES DE POTÊNCIA EM NOVO RÁDIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SONY AKKARAKARAN; YI HUANG; RENQIU WANG; SEYONG PARK; TAO LUO; PETER GAAL; ALEXANDROS MANOLAKOS
(85) 16/03/2020
(86) PCT US2018/051253 de 15/09/2018
(87) WO 219070390 de 11/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005195-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2018
(30) 16/10/2017 IT 102017000116211
(51) G06Q 10/08 (2012.01), B01L 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RASTREABILIDADE DE TRANSPORTE DE RECIPIENTES DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS
(71) INPECO HOLDING LTD. (MT)
(72) GIANANDREA PEDRAZZINI; RICCARDO TRIUNFO
(85) 16/03/2020
(86) PCT IB2018/057973 de 15/10/2018
(87) WO 2019/077469 de 25/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005196-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/09/2018
(30) 18/09/2017 US 62/560,143
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS CLAUDIN6 E MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) DYLAN CONKLIN; DENNIS SLAMON; NEIL O'BRIEN; MIKE PALAZZOLO; ERIKA VON EUW
(85) 16/03/2020
(86) PCT US2018/051610 de 18/09/2018
(87) WO 2019/056023 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005198-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2018
(30) 28/09/2017 FR 1759037
(51) H04H 40/90 (2008.01), G06Q 20/32 (2012.01)
(54) DISPOSITIVO RECEPTOR PARA RECEBER SINAIS CAPTADOS POR UMA ANTENA DE SATÉLITE
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

(72) ROMAIN DEJARDIN; ERIC LEVECQUE
(85) 16/03/2020
(86) PCT EP2018/072195 de 16/08/2018
(87) WO 2019/063191 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005200-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2018
(30) 27/11/2017 SE 1751453-0
(51) B65G 33/24 (2006.01), C10L 5/40 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21C 1/00 (2006.01), B01J 19/20 (2006.01), B30B 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO DE LIMPEZA PARA UM ESTÁGIO DE TRATAMENTO DE MATERIAL DE BIOMASSA EM UM PROCESSO CONTÍNUO
(71) VALMET AB (SE)
(72) PATRIK PETTERSSON; JOHAN CARLSSON
(85) 16/03/2020
(86) PCT SE2018/050994 de 28/09/2018
(87) WO 2019/103674 de 31/05/2019

---

**(21) BR 11 2020 005201-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 27/09/2017 US US 62/563,872
(51) B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE POLIETILENO MODIFICADAS E MÉTODO PARA PRODUZIR AS MESMAS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR)
(72) SURYA SSUBRAMANIAM; MEHMET DEMIRORS; TERESA P. KARJALA; JORGE CAMINERO GOMES; GUILLERMO A. RAIMONDI; DAVIDSON LÜTKENHAUS; MARIE DE LUJÁN TRICOTTI
(85) 16/03/2020
(86) PCT US2018/051151 de 14/09/2018
(87) WO 2019/067239 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005204-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/09/2018
(30) 18/09/2017 NL 2019567; 06/04/2018 EP 18166120.8
(51) C10L 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OBTER UMA LIGNINA ESTÁVEL: COMPOSIÇÃO DE SOLVENTE ORGÂNICO POLAR POR MEIO DE MODIFICAÇÕES SOLVOLÍTICAS SUAVES
(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN (NL)
(72) PANAGIOTIS KOURIS; MICHAEL DIRK BOOT; EMIEL JAN MARIA HENSEN; HENDRIK OEVERING

(85) 16/03/2020
(86) PCT EP2018/075225 de 18/09/2018
(87) WO 2019/053287 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005207-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 22/09/2017 ES P201731144
(51) F16D 65/853 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FREIO
(71) BRL BRAKE SOLUTIONS, S.L. (ES)
(72) JOSÉ MARÍA GÓMEZ BENÉITEZ; FERNANDO GÓMEZ DE SEBASTIÁN
(85) 16/03/2020
(86) PCT ES2018/070590 de 10/09/2018
(87) WO 2019/058009 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005208-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2018
(30) 29/09/2017 US 15/721,498
(51) G01S 5/14 (2006.01), G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/09 (2010.01), G01S 19/41 (2010.01), H04B 7/185 (2006.01)
(54) MENSAGEM OTIMIZADA DE CORREÇÃO DE SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL PARA O TRANSPORTE DE MENSAGENS DE CONTROLE DE TREM INTEROPERÁVEL
(71) BNSF RAILWAY COMPANY (US)
(72) JAMES M. BARRETT
(85) 16/03/2020
(86) PCT US2018/053798 de 01/10/2018
(87) WO 2019/068101 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005209-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2018
(30) 16/10/2017 US 62/572,918
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01)
(54) BIORREATOR DE PERFUSÃO E MÉTODOS DE USO RELACIONADOS
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) MATTHEW ANGELINI; ASHLEY WITMER; ANTHONY DEBIASE
(85) 16/03/2020
(86) PCT US2018/055891 de 15/10/2018
(87) WO 2019/079188 de 25/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005211-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/09/2018
(30) 18/09/2017 GB 1714964.2; 23/07/2018 GB 1811973.5

(51) A01K 67/033 (2006.01), C02F 11/02 (2006.01), A23K 10/26 (2016.01)
(54) CRIAÇÃO DE LARVAS DE INSETO
(71) ENTOMICS BIOSYSTEMS LIMITED (GB)
(72) FOTIS FOTIADIS
(85) 16/03/2020
(86) PCT GB2018/052608 de 13/09/2018
(87) WO 2019/053439 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005212-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2018
(30) 18/09/2017 US 62/560,064
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)
(54) CONJUGADO DE ANTICORPO, KIT, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS DE TRATAMENTO OU PREVENÇÃO E DE DIAGNÓSTICO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO.
(71) SUTRO BIOPHARMA, INC. (US)
(72) RYAN STAFFORD; ALICE YAM; XIAOFAN LI; GANG YIN; TONI KLINE; CRISTINA ABRAHAMS; VENITA DE ALMEIDA
(85) 16/03/2020
(86) PCT US2018/051364 de 17/09/2018
(87) WO 2019/055931 de 14/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005217-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/09/2018
(30) 18/09/2017 US 62/560,006; 04/05/2018 US 62/667,089
(51) C12N 15/90 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA A ENGENHARIA GENÉTICA DE CÉLULAS HOSPEDEIRAS DE KLUYVEROMYCES
(71) AMYRIS, INC. (US)
(72) YOSEPH TSEGAYE
(85) 16/03/2020
(86) PCT US2018/050635 de 12/09/2018
(87) WO 2019/05495 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005219-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/12/2018
(30) 09/03/2018 CN 201810195415.7
(51) H04B 10/079 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CÁLCULO DA RELAÇÃO SINAL-RUÍDO ÓPTICA PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DO AMPLIFICADOR ÓPTICO EM CASCATA.
(71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(72) BO YONG; LIANG MEI; QIONG WU
(85) 16/03/2020

(86) PCT CN2018/119049 de 04/12/2018
(87) WO 2019/169915 de 12/09/2019

---

**(21) BR 11 2020 005220-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/09/2017
(51) H01F 27/02 (2006.01), H01F 27/06 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), H02B 1/48 (2006.01)
(54) TANQUE POLIMÉRICO PARA ALOJAR COMPONENTES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) WILLIAM QUINTERO ROZO; SAMUEL CARVAJAL CERINZA; JOHN JAIME VELEZ RODRIGUEZ
(85) 16/03/2020
(86) PCT US2017/052410 de 20/09/2017
(87) WO 2019/059899 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005224-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/09/2018
(30) 18/09/2017 CN 201710843554.1; 17/11/2017 CN 201711148239.3
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAÇÃO POLAR E APARELHO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HEJIA LUO; YINGGANG DU; RONG LI; LINGCHEN HUANG; YING CHEN
(85) 16/03/2020
(86) PCT CN2018/106288 de 18/09/2018
(87) WO 2019/052581 de 21/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005225-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2018
(30) 22/09/2017 EP 17020434.1
(51) B41F 31/02 (2006.01), B41F 33/00 (2006.01), B41F 9/06 (2006.01), B41F 9/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PASSAR TINTA COM CORREÇÃO DE COR EMBUTIDA
(71) BOBST FIRENZE S.R.L. (IT)
(72) FEDERICO D'ANNUNZIO
(85) 16/03/2020
(86) PCT EP2018/025243 de 21/09/2018
(87) WO 219/057342 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005252-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/09/2018
(30) 19/09/2017 US 62/560,354; 31/10/2017 US 62/579,236
(51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 2/005 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE DECORAÇÃO DE RECIPIENTE
(71) BALL CORPORATION (US)
(72) ADAM P.S. STOWITTS; DEAN C. ELLEFSON
(85) 17/03/2020
(86) PCT US2018/051717 de 19/09/2018
(87) WO 2019/060394 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005253-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/10/2018
(30) 03/10/2017 GB 1716132.4
(51) F27D 17/00 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), C07C 45/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE FORMALDEÍDO, SISTEMA DE CONTROLE DE EMISSÕES, E, USO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE EMISSÕES.
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) HENRIK BOMAN
(85) 17/03/2020
(86) PCT GB2018/052817 de 03/10/2018
(87) WO 2019/069074 de 11/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005254-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/09/2018
(30) 27/09/2017 JP 2017-186798
(51) F04B 39/00 (2006.01), F04B 27/12 (2006.01), F04B 35/00 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)
(54) COMPRESSOR DO TIPO DE DESLOCAMENTO VARIÁVEL PARA VEÍCULO
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(72) AKINOBU KANAI; KOJI ISHII
(85) 17/03/2020
(86) PCT JP2018/033447 de 10/09/2018
(87) WO 2019/065183 de 04/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 005256-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2018
(30) 21/09/2017 US 62/561,417
(51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REFRIGERANTE MISTO E MÉTODO
(71) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)
(72) DOUGLAS A. DUCOTE JR.; TIMOTHY GUSHANAS
(85) 17/03/2020
(86) PCT US2018/052219 de 21/09/2018
(87) WO 2019/060724 de 28/03/2019

**(21) BR 11 2020 005257-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/09/2018
(30) 25/09/2017 CN 201710875802.0
(51) C22C 23/00 (2006.01), C22F 1/06 (2006.01)
(54) MAGNÉSIO OU LIGA DE MAGNÉSIO TENDO ULTRA-ALTA CAPACIDADE DE CONFORMAÇÃO À TEMPERATURA AMBIENTE E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN) ; CHINA BAOWU STEEL GROUP CORPORATION LIMITED. (CN)
(72) JIANFENG NIE; ZHUORAN ZENG; SHIWEI XU; NICK BIRBILIS; CHRISTOPHER H.J. DAVIES; WEINENG TANG
(85) 17/03/2020
(86) PCT CN2018/106867 de 21/09/2018
(87) WO 2019/057139 de 28/03/2019

**(21) BR 11 2020 005260-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/09/2018
(30) 19/09/2017 US 62/560,354; 31/10/2017 US 62/579,236
(51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 2/005 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE DECORAÇÃO DE RECIPIENTE
(71) BALL CORPORATION (US)
(72) ADAM P.C. STOWITTS; DEAN C. ELLEFSON
(85) 17/03/2020
(86) PCT US2018/051719 de 19/09/2018
(87) WO 219/060396 de 28/03/2019

**(21) BR 11 2020 005265-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/09/2017
(51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/36 (2006.01)
(54) PROCESSAMENTO DE UM SINAL SÍSMICO 4D BASEADO NO MODELO DE RUÍDO
(71) TOTAL SA (FR)
(72) CHRISTIAN HUBANS; NATALIA SHCHUKINA
(85) 17/03/2020
(86) PCT IB2017/001336 de 18/09/2017
(87) WO 2019/0533484 de 21/03/2019

**(21) BR 11 2020 005267-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/09/2018
(30) 20/09/2017 DK PA 2017 70707
(51) A61F 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CUIDADO DE FERIMENTO, E, MÉTODO PARA LIMPAR UM FERIMENTO

(71) COLOPLAST A/S (DK)
(72) HENNING IGWEBUIKE; KENT HOEIER NIELSEN
(85) 17/03/2020
(86) PCT DK2018/050229 de 18/09/2018
(87) WO 2019/057256 de 28/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 005268-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/08/2018
(30) 19/09/2017 CN 201710856022.1
(51) H01Q 1/36 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE CAVIDADE DE STRIPLINE, REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ANTENA DE ESTAÇÃO BASE, ANTENA DE ESTAÇÃO BASE, E ESTAÇÃO BASE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) WEIHONG XIAO; ZHIQIANG LIAO
(85) 17/03/2020
(86) PCT CN2018/101645 de 22/08/2018
(87) WO 2019/056905 de 22/08/2019

---

**(21) BR 11 2020 005271-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/10/2018
(30) 02/10/2017 US 62/566,898; 08/11/2017 US 62/583,276; 05/02/2018 US 62/626,365; 30/05/2018 US 62/678,183; 22/08/2018 US 62/721,396
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01)
(54) PROTEÍNA, POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, MÉTODOS DE TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO, DE DIMINUIÇÃO DO ACÚMULO, DE MONITORAMENTO, DE TRANSPORTE DE UM AGENTE E DE TRATAMENTO DE UM LSD E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)
(72) GIUSEPPE ASTARITA; MARK S. DENNIS; JENNIFER A. GETZ; ANASTASIA HENRY; MIHALIS KARIOLIS; CATHAL MAHON; ADAM P. SILVERMAN; ANKITA SRIVASTAVA; JULIE ULLMAN; JUNHUA WANG; JOY YU ZUCHERO
(85) 17/03/2020
(86) PCT US2018/053747 de 01/10/2018
(87) WO 2019/070577 de 11/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 006555-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/05/2018
(30) 28/02/2018 JP 2018-035607
(51) H01M 4/73 (2006.01), C22C 11/06 (2006.01)

(54) CORPO DE GRADE DE ELETRODO POSITIVO E BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO
(71) THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD (JP)
(72) YUTARO KAWAGUCHI; YUSUKE OGINO; ATSUSHI SATO; SHINYA SUGE; KATSUYA NUKUI; AKIHIRO NISHIMURA; KOSHIN TAKEMOTO; RYO TAINAKA; MASASHI MATSUSHITA; HIDEKI HAGIHARA; MASAKI SHIMOTSUYA; JUN FURUKAWA
(85) 31/03/2020
(86) PCT JP2018/018216 de 10/05/2018
(87) WO 2019/167293 de 06/09/2019

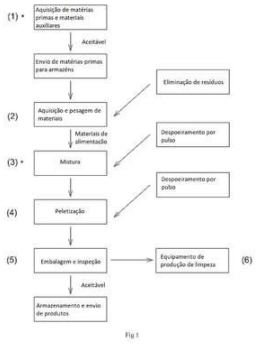
---

**(21) BR 11 2020 006571-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/10/2017
(51) C07C 229/12 (2006.01), C07C 227/16 (2006.01), C07C 63/08 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 53/126 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01)
(54) SAL COMPOSTO DE N, N-DIMETILGLICINA E ÁCIDO ORGÂNICO, COMPOSIÇÃO E UTILIZAÇÃO.
(71) GUANGZHOU INSIGHTER BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) PENG XIANFENG
(85) 01/04/2020
(86) PCT CN2017/107673 de 25/10/2017
(87) WO 2019/080009 de 02/05/2019

---

**(21) BR 11 2020 006576-5 A2**




Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/11/2017
(30) 25/10/2017 CN 201711010206.2
(51) C07C 229/12 (2006.01), C07C 227/16 (2006.01), C07C 227/18 (2006.01), C07C 57/15 (2006.01), C07C 63/08 (2006.01), C07C 53/126 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01)
(54) SAL ÁCIDO CONJUGADO DE N, N-DIMETILGLICINA COM ÁCIDO ORGÂNICO, COMPOSIÇÃO E UTILIZAÇÃO.
(71) GUANGZHOU INSIGHTER BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) PENG XIANFENG
(85) 01/04/2020
(86) PCT CN2017/109143 de 02/11/2017
(87) WO 2019/080155 de 02/05/2020

---

**(21) BR 11 2020 006675-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/10/2018
(30) 03/10/2017 US 15/723,692
(51) H01P 1/185 (2006.01), H03H 11/16 (2006.01), H01Q 3/38 (2006.01)

(54) DEFASADOR DIGITAL DE LINHA COMUTADA, ANTENA DE ARRANJO DE ABERTURA E MÉTODO
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) THOMAS JACKSON; BINGQIAN LU; HAMAD ALSAWAHA; PETER HOU; YILIN MAO
(85) 02/04/2020
(86) PCT US2018/054041 de 02/10/2018
(87) WO 2019/070768 de 11/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 007434-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2018
(30) 17/10/2017 JP 2017-201342
(51) F23G 5/00 (2006.01), F23G 5/50 (2006.01), F23H 7/08 (2006.01)
(54) INCINERADOR DO TIPO CARREGADOR MECÂNICO PARA QUEIMAR OBJETO A SER INCINERADO
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(72) YOSHIMASA SAWAMOTO; JUN SATOU
(85) 15/04/2020
(86) PCT JP2018/037827 de 10/10/2018
(87) WO 2019/078071 de 25/04/2019

---

**(21) BR 11 2020 008052-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2018
(30) 28/12/2017 JP 2017-253145
(51) F23G 5/00 (2006.01), F23H 7/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO PARA INCINERADOR DO TIPO FORNALHA E INCINERADOR DO TIPO FORNALHA
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ENVIRONMENTAL & CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(72) YUKI KOSHIBA; SHIGEKI ODAKA; YASUNORI TERABE; MASARU AKIMOTO; TOSHIAKI OBARA
(85) 22/04/2020
(86) PCT JP2018/037825 de 10/10/2018
(87) WO 2019/130719 de 04/07/2019

---

**(21) BR 11 2020 008092-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2018
(30) 24/10/2017 US 62/576,569
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONFERIR TOLERÂNCIA A UM HERBICIDA E PLANTA DE SOJA TRANSGÊNICA
(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(72) MANUEL DUBALD; MARC LINKA

(85) 23/04/2020
(86) PCT US2018/056464 de 18/10/2018
(87) WO 2019/083810 de 18/10/2018

---

**(21) BR 11 2020 008261-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/09/2018
(30) 03/11/2017 KR 10-2017-0145863
(51) E06B 9/52 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TELA CONTRA INSETOS
(71) WON SANG SUN (KR)
(72) WON SANG SUN
(85) 24/04/2020
(86) PCT KR2018/010807 de 14/09/2018
(87) WO 2019/088443 de 09/05/2019

---

**(21) BR 11 2020 009488-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/11/2018
(30) 17/11/2017 US 62/588,027
(51) C09J 7/10 (2018.01), G09F 3/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)
(54) MARCAÇÕES ADESIVAS DE PELÍCULA FINA E MÉTODOS PARA FAZER AS MESMAS
(71) ACTEGA NORTH AMERICA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) HEIDI M. MUNNELLY; NIKOLAI A. VOICECHOVSKI; BENJAMIN LUX
(85) 13/05/2020
(86) PCT US2018/061004 de 14/11/2018
(87) WO 2019/099484 de 23/05/2019

---

**(21) BR 11 2020 009840-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2018
(30) 17/11/2017 US 62/587,524
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO OPERÁVEL PARA MÚLTIPLOS VALORES DE ESPAÇAMENTO DE SUBPORTADORAS, MÉTODO DESEMPENHADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, NÓ DE REDE OPERÁVEL PARA MÚLTIPLOS VALORES DE ESPAÇAMENTO DA SUBPORTADORA E MÉTODO DESEMPENHADO POR UM NÓ DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ROBERT BALDEMAIR; STEFAN PARKVALL; JUNG-FU CHENG; RAVIKIRAN NORY; DANIEL CHEN LARSSON
(85) 15/05/2020
(86) PCT SE2018/051183 de 16/11/2018
(87) WO 2019/098931 de 23/05/2019

**(21) BR 11 2020 010216-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/11/2018
(30) 04/12/2017 GB 1720189.8; 20/03/2018 GB 1804439.6
(51) C07D 487/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE DOPAMINA-¿-HIDROXILASE
(71) BIAL -PORTELA & CA., S.A. (PT)
(72) LASZLO ERNO KISS; ALEXANDER BELIAEV; TINO ROSSI; PEDRO NUNO LEAL PALMA; PATRÍCIO MANUEL VIEIRA ARAUJO SOARES DA SILVA; RUI PINTO; FRANCISCO CARDONA
(85) 21/05/2020
(86) PCT PT2018/050043 de 30/11/2018
(87) WO 2019/112457 de 13/06/2019

**(21) BR 11 2020 010839-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/11/2018
(30) 01/12/2017 JP 2017-231449
(51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA INTENSIFICAR O EFEITO ANTITUMORAL POR INIBIDOR DE PONTO DE VERIFICAÇÃO IMUNOLÓGICO E USO DE COMPOSTO NA PRODUÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA INTENSIFICAR O REFERIDO EFEITO ANTITUMORAL
(71) SBI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER FOR CHILD HEALTH AND DEVELOPMENT (JP)
(72) TOHRU TANAKA; HIDENORI ITO; KO RII
(85) 29/05/2020
(86) PCT JP2018/043704 de 28/11/2018
(87) WO 2019/107389 de 06/06/2019

**(21) BR 11 2020 010904-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/12/2018
(30) 22/12/2017 EP 17210077.8
(51) A23C 9/15 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR UM PRIMEIRO PRODUTO LÁCTEO COM UM PRIMEIRO TEOR DE GORDURA E UM SEGUNDO PRODUTO LÁCTEO COM UM SEGUNDO TEOR DE GORDURA
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) MAGNUS ÖNNHEIM
(85) 29/05/2020
(86) PCT EP2018/085107 de 17/12/2018
(87) WO 2019/121443 de 27/06/2019

**(21) BR 11 2020 012372-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2017
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO EM GEL PARA CUIDADOS COM OS CABELOS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONFERIR OU MELHORAR A DEFINIÇÃO DOS CACHOS DE CABELOS CACHEADOS E MÉTODO PARA REATIVAR OS CACHOS
(71) L'OREAL (FR)
(72) CARLOS GRANADOS CONTRERAS; JESSICA MIRELA GALLAFRIO
(85) 18/06/2020
(86) PCT BR2017/050396 de 21/12/2017
(87) WO 2019/119079 de 27/06/2019

**(21) BR 11 2020 012451-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2018
(30) 19/12/2017 EP 17208333.9
(51) B60R 9/058 (2006.01)
(54) SAPATA DE TRANSPORTADOR DE CARGA
(71) THULE SWEDEN AB (SE)
(72) STEFAN ANDERSSON; FREDRIK LARSSON
(85) 18/06/2020
(86) PCT EP2018/085439 de 18/12/2018
(87) WO 2019/121646 de 27/06/2019

**(21) BR 11 2020 015775-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/02/2019
(30) 06/02/2018 US 15/890,289
(51) H04L 25/03 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 16/02 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRÉ-CODIFICAÇÃO DE SINAL E SISTEMA DE REUTILIZAÇÃO DE FREQUÊNCIA EM COMUNICAÇÃO POR SATÉLITE
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS (US)
(72) LIN-NAN LEE; UDAYA BHASKAR; STANLEY KAY
(85) 02/08/2020
(86) PCT US2019/016773 de 06/02/2019
(87) WO 2019/157010 de 15/08/2019

**(21) PI 0811309-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/05/2008
(30) 09/05/2007 US 60/916.858
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) POLIMORFISMO NA RECEPTIVIDADE PREVISTA DO GENE APO(A) AO

TRATAMENTO COM ÁCIDO ACETILSALICÍLICO.
(71) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US) ; CELERA CORPORATION (US)
(72) Paul Ridker; Daniel Chasman; Dov Shiffman
(85) 09/11/2009
(86) PCT US2008/005986 de 09/05/2008
(87) WO 2008/140776 de 20/11/2008

---

**(21) PI 0812952-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/06/2008
(30) 14/06/2007 US 60/943947; 11/02/2008 US 61/027618
(51) A61K 39/23 (2006.01), A61K 39/235 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA CANINA, E, KIT DE DIAGNÓSTICO PARA DETECTAR PARVOVÍRUS
(71) The Board Of Regents For Oklahoma State University (US)
(72) Sanjay Kapil; Emily Cooper
(85) 14/12/2009
(86) PCT US2008/066720 de 12/06/2008
(87) WO 2008/157236 de 24/12/2008

---

**(21) PI 0814921-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/06/2008
(30) 20/08/2007 CN 200710138792.9
(51) H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE DUAS PARTES ATIVAS DO REATOR
(71) TEBIAN ELECTRIC APPARATUS STOCK CO., LTD (CN)
(72) ZHONG, JUNTAO; REN, YUMIN; GAO, XINGYAO; GU, CHUNZHEN; SUN, SHUBO
(85) 19/02/2010
(86) PCT CN2008/001229 de 26/06/2008
(87) WO 2009/024009 de 26/02/2009

---

**(21) PI 0817185-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/10/2008
(30) 31/10/2007 US 11/931,616
(51) A61L 2/02 (2006.01)
(54) MECANISMO E PROCESSO PARA TRATAR UMA SOLUÇÃO AQUOSA CONTENDO CONTAMINANTES BIOLÓGICOS
(71) MOLYCORP MINERALS, L.L.C. (US)
(72) TIM L. ORIARD; JOHN L. BURBA, III
(85) 28/04/2010
(86) PCT US2008/081092 de 24/10/2008
(87) WO 2009/058681 de 07/05/2009

**(21) PI 0819312-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/11/2008
(30) 16/11/2007 US 60/988,481; 08/01/2008 US 61/019,747
(51) A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/567 (2006.01)
(54) ESPECÍFICO ANTICORPO PARA A FORMA PROTOFIBRIL DE PROTEÍNAS AMILÓIDE BETA
(71) The Rockefeller University (US)
(72) JEFFREY RAVETCH; HIDEHIRO FUKUYAMA
(85) 08/04/2010
(86) PCT US2008/083659 de 14/11/2008
(87) WO 2009/065054 de 22/05/2009
Está sendo dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC e publicada na RPI 2592 de 08/09/2020 que reverteu a decisão em relação ao despacho 1.2 da RPI 2482 de 31/07/2018

---

**(21) PI 0822049-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/12/2008
(30) 17/12/2007 US 61/014,171; 13/06/2008 US 61/061,149
(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE CISTITE INTERSTICIAL
(71) PFIZER LIMITED (GB)
(72) Ian William Mills; Arnon Rosenthal; David Peter Scholfield; David Louis Shelton; Stephen Charles Phillips
(85) 17/06/2010
(86) PCT IB2008/055383 de 17/12/2008
(87) WO 2009/077993 de 25/06/2009

---

**(21) PI 0904326-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/10/2009
(30) 24/10/2008 US 61/197.169; 23/10/2009 US 12/605.241
(51) F24J 2/04 (1985.01)
(54) TROCADOR DE CALOR DE RECEPTOR SOLAR MONTADO NA FÁBRICA
(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, INC. (US)
(72) Steven P. Iannacchione; Dennis R. Shiffer; David T. Wasyluk; Jason M. Marshall; David L Kraft; George Grant; Kiplin C. Alexander; Rickey A. Wilson; Justina A. Persinger; Adam N. Depizzo; Melvin J. Albrecht
(85) 22/02/2010
(86) PCT US2009/061948 de 23/10/2009
(87) WO 2010/048578 de 29/04/2010

**(21) PI 0907233-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2009
(30) 15/01/2008 JP 2008-005663; 02/12/2008 JP 2008-307445
(51) H01R 13/52 (2006.01), H01R 12/24 (2000.01), H01R 13/405 (2006.01), H01R 12/08 (2000.01), H01R 12/38 (2000.01), H01R 43/24 (2006.01)
(54) CONECTOR A PROVA DE ÁGUA PARA SUBSTRATO FLEXÍVEL
(71) Fujikura LTD (JP)
(72) Takuya Osaki; Yuji Ishitani; Masahiro Kondo
(85) 12/07/2010
(86) PCT JP2009/050468 de 15/01/2009
(87) WO 2009/090998 de 23/07/2009

**(21) PI 0907355-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/03/2009
(30) 05/05/2008 US 12/151,277
(51) A61B 17/32 (2006.01)
(54) MEMBROS INTERNOS FLEXÍVEIS QUE CONTÉM REGIÕES FLEXÍVEIS QUE COMPREENDEM UMA SÉRIE DE CORTES HELICOIDAS ENTRELAÇADOS
(71) B & M Precision, INC. (US)
(72) Miroslav Mitusina
(85) 05/11/2010
(86) PCT US2009/037548 de 18/03/2009
(87) WO 2009/137166 de 12/11/2009
Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em tela tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos, e publicada na RPI 2592, de 08/09/2020 que reverteu a decisão em relação ao item 5.

**(21) PI 0907818-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/03/2009
(30) 07/03/2008 ES P200800676
(51) D21H 21/42 (2006.01), D21F 1/44 (2006.01)
(54) PAPEL DE SEGURANÇA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E DOCUMENTO DE SEGURANÇA OBTIDO COM O DITO PAPEL
(71) Fabrica Nacional de Moneda y Timbre - Real Casa da 1ª Moneda (ES)
(72) Vicente Garcia Juez; Carlos Garcia Cuadrado
(85) 08/09/2010
(86) PCT ES2009/000122 de 06/03/2009
(87) WO 2009/109682 de 11/09/2009

**(21) PI 0909609-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/05/2009

(30) 02/06/2008 EP 08157432.9; 03/10/2008 EP 08165805.6
(51) G02B 27/22 (1968.09)
(54) ARRANJO ÓPTICO, ARRANJO DE LENTES, DISPOSITIVO DE VISUALIZAÇÃO AUTOESTEREOSCÓPICA E MÉTODO DE VISUALIZAÇÃO DE UMA IMAGEM, AUTOESTEREOSCÓPICA
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(72) SIEBE T. DE ZWART; MARCELLINUS P. C. M. KRIJN; FETZE PIJLMAN; OSCAR H. WILLEMSEN; MARTIN G. H. HIDDINK
(85) 29/11/2010
(86) PCT IB2009/052233 de 27/05/2009
(87) WO 2009/147588 de 10/12/2009

---

**(21) PI 0910183-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/06/2009
(51) B65H 29/04 (2006.01), B65H 29/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INSPEÇÃO PARA INSPECIONAR A QUALIDADE DE FOLHAS IMPRESSAS E IMPRESSORA
(71) KBA-GIORI S.A. (CH)
(72) JOHANN EMIL EITEL; AXEL SIEMER; JOHANNES GEORG SCHAEDE
(85) 23/12/2010
(86) PCT IB2009/052639 de 19/06/2009
(87) WO 2009/156926 de 30/12/2009

---

**(21) PI 0910451-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/04/2009
(30) 22/04/2008 BE 08154965.1
(51) A21D 6/00 (2006.01), A21D 10/02 (2006.01)
(54) MÉODO PARA PREPARAR MASSAS CONGELADAS PRONTAS PARA ASSAR
(71) Puratos N.V. (BE)
(72) Bernard Bonjean; Stefan Cappelle; Martin de Poorter; Peter Deriemaeker
(85) 22/10/2010
(86) PCT EP2009/054743 de 21/04/2009
(87) WO 2009/130219 de 29/10/2009

---

**(21) PI 0913654-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/06/2009
(30) 07/02/2008 US 61/086,840; 30/06/2008 FR 08/03662
(51) B23K 20/12 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SOLDAGEM POR FRICÇÃO DE MISTURA DE VIBRAÇÃO
(71) Alcan Rhenalu (FR)
(72) Isabelle Bordesoules; Christian Hantrais; Jean-Pierre Armenio
(85) 29/12/2010

(86) PCT FR2009/000713 de 16/06/2009
(87) WO 2010/004109 de 14/01/2010

---

**(21) PI 0916195-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/05/2009
(30) 15/07/2008 US 61/080,885
(51) G06Q 30/00 (2012.01)
(54) PROCESSO E SISTEMA PARA FACILITAR O PROCESSAMENTO DE CHEQUES EM PONTO DE VENDA E CRÉDITO ACELERADO PARA TRANSAÇÕES COM CHEQUES
(71) Brink's Network, Inc. (US)
(72) Frederick Purches; Paul Blachowicz; James Poteet; William C. Morgan
(85) 17/01/2011
(86) PCT US2009/043154 de 07/05/2009
(87) WO 2010/008662 de 21/01/2010

---

**(21) PI 0916811-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/07/2009
(30) 23/07/2008 FR 08 55015
(51) C07F 9/30 (2006.01), C07F 9/32 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(54) DERIVADOS AMINO FOSFÍNICOS ÚTEIS NO TRATAMENTO DA DOR
(71) Pharmaleads (FR)
(72) Bernard Roques; Hervé Poras; Marie Claude Fournie-Zaluski
(85) 24/01/2011
(86) PCT EP2009/059394 de 22/07/2009
(87) WO 2010/010106 de 28/01/2010

---

**(21) PI 0916812-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/07/2009
(30) 23/07/2008 US 61/135,672; 03/03/2009 US 61/209,374
(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)
(54) DERIVADOS DO ÁCIDO 1,2,3,4-TETRA-HIDROCICLO-PENTA[B]INDOL-3-IL)ACÉTICO SUBSTITUÍDO ÚTEIS NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS AUTOIMUNES E INFLAMATÓRIOS, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE
(71) Arena Pharmaceuticals, INC. (JP)
(72) Robert M. Jones; Daniel J. Buzard; Sangdon Han; Sun Hee Kim; Juerg Lehmann; Brett Ullman; Jeanne V. Moody; Xiuwen Zhu; Scott Stirn
(85) 24/01/2011

(86) PCT US2009/004265 de 22/07/2009
(87) WO 2010/011316 de 28/01/2010

---

**(21) PI 0917511-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/08/2009
(30) 19/08/2008 US 61/090,045
(51) C07C 319/18 (2006.01)
(54) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA A ADIÇÃO DE TIOLATOS A COMPOSTO CARBONILA OU SULFONILA ALFA, BETA-INSATURADO
(71) Dow Agrosciences LLC (US)
(72) James R. Mcconnell; Douglas Bland
(85) 17/02/2011
(86) PCT US2009/053061 de 07/08/2009
(87) WO 2010/021855 de 25/02/2010

---

**(21) PI 0917566-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/08/2009
(30) 01/09/2008 FR 0855856
(51) F23R 3/20 (2006.01), F23R 3/60 (2006.01)
(54) DIPSOSITIVO DE FIXAÇÃO DE CHAMAS PARA PÓS-COMBUSTÃO DE UM TURBORREATOR DE FLUXO DUPLO E TURBORREATOR DE FLUXO DUPLO DE PÓS-COMBUSTÃO
(71) Snecma (FR)
(72) DIDIER HYPPOLYTE HERNANDEZ; Caroline Jacqueline Denise Berdou; Jacques Marcel Arthur Bunel; Yann François Jean-Claude Vuillemont
(85) 07/02/2011
(86) PCT EP2009/061224 de 31/08/2009
(87) WO 2010/023319 de 04/03/2010

---

**(21) PI 0919387-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/09/2009
(30) 30/09/2008 JP 2008-253215
(51) C10G 2/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE REAÇÃO DE SÍNTESE DE HIDROCARBONETOS, SISTEMA DE REAÇÃO DE SÍNTESE DE HIDROCARBONETOS, E PROCESSO DE SÍNTESE DE HIDROCARBONETOS
(71) Japan Oil, Gas And Metals National Corporation (JP) ; Inpex Corporation (JP) ; Jx Nippon & Energy Corporation (JP) ; Japan Petroleum Exploration CO., LTD (JP) ; Cosmo Oil CO., LTD (JP) ; Nippon Steel Engineering Co., Ltd. (JP)
(72) Yasuhiro Onishi.; Eiichi Yamada
(85) 28/03/2011
(86) PCT JP2009/004875 de 25/09/2009
(87) WO 2010/038391 de 08/04/2010

**(21) PI 0919673-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2009
(30) 20/10/2008 GB 0819182.7
(51) C07D 277/54 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) FORMAS CRISTALINAS DE (R)-5-[3-CLORO-4-(2,3-DIIDRÓXI-PROPOXI)-BENZ[Z]ILIDENO]-2-([Z]-PROPIL IMINO)-3-O-TOLILA-TIAZOLIDIN-4-ONA
(71) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)
(72) Nicholas Bonham; Stephan Buchmann; Alex Eberlin; Christoph Imboden; Markus Von Raumer
(85) 20/04/2011
(86) PCT IB2009/054592 de 19/10/2009
(87) WO 2010/046835 de 29/04/2010

**(21) PI 0920604-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2009
(30) 07/10/2008 US 61/103347
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM POLÍMERO DE MATRIZ, MÉTODO PARA AUMENTAR A BIODISPONIBILIDADE DA DROGA, DOSAGEM FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA DISPERSÃO AMORFA SÓLIDA.
(71) Astrazeneca UK Limited (GB)
(72) Michael Karl Bechtold; Claudia Bettina Packhaeuser; Julie Kay Cahill; Katja Maren Fastnacht; Bernd Harald Liepold; Kieran James Lennon; Benedikt Steitz
(85) 06/04/2011
(86) PCT GB2009/051309 de 05/10/2009
(87) WO 2010/041051 de 15/04/2010

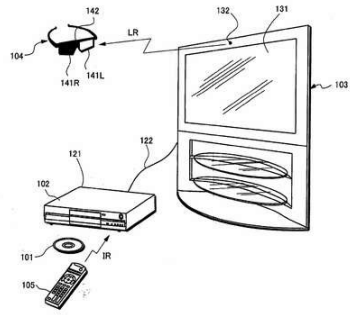
**(21) PI 0923112-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/12/2009
(30) 11/12/2008 JP 2008-315366
(51) H02K 5/00 (2006.01), H02K 5/04 (2006.01), H02K 5/16 (2006.01), H02K 5/24 (2006.01)
(54) MOTOR SEM ESCOVA E APARELHO ELÉTRICO FORNECIDO COM MESMO
(71) Panasonic Coporation (JP)
(72) Takehiko Hasegawa; Hirofumi Mizukami; Akihiko Watanabe; Haruhiko Kado
(85) 13/06/2011
(86) PCT JP2009/006781 de 11/12/2009
(87) WO 2010/067615 de 17/06/2010

**(21) PI 0923640-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/12/2009
(30) 24/12/2008 JP 2008-328294; 04/06/2009 JP 2009-135324; 08/07/2009 JP 2009-162071
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04J 1/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO PARA ENVIAR MENSAGENS DE CONTROLE
(71) Panasonic Corporation (JP)
(72) Lei Huang; Isamu Yoshii; Koh Wei Chien
(85) 24/06/2011
(86) PCT JP2009/007115 de 22/12/2009
(87) WO 2010/073618 de 01/07/2010

**(21) PI 1004221-0 A2**




Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/07/2010
(30) 10/07/2009 JP 2009-164289
(51) H04N 13/04 (1985.01), G11B 20/12 (2006.01), H04N 5/92 (2006.01)
(54) MEIO DE GRAVAÇÃO, DISPOSITIVO DE REPRODUÇÃO, E CIRCUITO INTEGRADO
(71) Panasonic Corporation (JP)
(72) Taiji Sasaki; Hiroshi Yahata; Tomoki Ogawa
(85) 24/02/2011
(86) PCT JP2010/004439 de 07/07/2010
(87) WO 2011/004600 de 13/01/2011

**(21) PI 1005917-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/02/2010
(30) 20/02/2009 US 17/389,715
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 43/14 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01)
(54) SISTEMA DE SENSORES PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO, SISTEMA INTUMESCENTE DE FERRAMENTAS DE POÇO, OBTURADOR INTUMESCENTE E MÉTODO PARA DETERMINAR QUE UM OBTURADOR INTUMESCENTE FOI ASSENTADO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) BENJAMIN B. STEWART; RUTGER EVERS; ROGER L. SCHULTZ; TOM RUNE KOLOY; JOHN C. GANO
(85) 17/08/2011
(86) PCT US2010/024375 de 17/02/2010
(87) WO 2010/096417 de 26/08/2010

**(21) PI 1006493-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/03/2010
(30) 27/03/2009 IT TO2009A 000237
(51) A63H 33/16 (2006.01), A63H 3/16 (2006.01), A63H 17/00 (2006.01), A63H 27/00 (2006.01)
(54) ESTOJO COM ARTIGO DE DIVERSÃO E MÉTODO CORRESPONDENTE
(71) MAGIC PRODUCTION GROUP S.A (LU)
(72) PAOLO VACCARELLA
(85) 26/09/2011
(86) PCT IB2010/051107 de 15/03/2010
(87) WO 2010/109370 de 30/09/2010

---

**(21) PI 1006560-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/04/2010
(30) 02/04/2009 US 61/166,247; 26/05/2009 US 12/472,368
(51) H01R 9/05 (2006.01), H01R 13/646 (2011.01)
(54) CONECTOR DE CONTINUIDADE PARA CABO COAXIAL E MÉTODO DE EXTENSÃO
(71) JOHN MEZZALINGUA ASSOCIATES, INC. (US)
(72) PURDY, ERIC
(85) 03/10/2011
(86) PCT US2010/029587 de 01/04/2010
(87) WO 2010/114977 de 07/10/2010

---

**(21) PI 1006775-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/04/2010
(30) 03/04/2009 US 61/166,565; 14/04/2009 EP 09157874.0; 27/10/2009 US 61/255,262
(51) C09D 5/08 (2006.01), B32B 15/06 (2006.01), C23F 11/18 (2006.01), C09D 7/12 (1968.09), C09D 201/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CURÁVEL ABAIXO DE 120ºC, USO DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PROCESSO DE MELHORIA DA RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE UM SUBSTRATO DE METAL, E, SUBSTRATO
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) PETER VISSER; SCOTT ALAN HAYES
(85) 30/09/2011
(86) PCT EP2010/054463 de 02/04/2010
(87) WO 2010/112605 de 07/10/2010

---

**(21) PI 1006854-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2010
(30) 16/01/2009 EP 091508077
(51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 33/487 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA ANÁLISE DE UM LÍQUIDO CORPÓREO

(71) F. Hoffmann - La Roche (CH)
(72) Volker Zimmer; Wolfgang Petrich
(85) 15/07/2011
(86) PCT EP2010/050395 de 14/01/2010
(87) WO 2010/081848 de 22/07/2010

---

**(21) PI 1007125-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/05/2010
(30) 09/05/2009 NO 20091818
(51) G01N 1/20 (2006.01), B01D 17/032 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 49/08 (2006.01), G01F 23/296 (2006.01), G01N 27/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE AMOSTRAGEM E ANÁLISE DE PRODUÇÃO DE UM POÇO SUBMERSO PARA MEDIR A SALINIDADE DA ÁGUA PRODUZIDA E TAMBÉM DA RAZÃO VOLUMÉTRICA ENTRE AS FRAÇÕES LÍQUIDAS
(71) TOOL TECH AS (NO)
(72) EGIL ERIKSEN
(85) 09/11/2011
(86) PCT NO2010/000171 de 06/05/2010
(87) WO 2010/131978 de 18/11/2010

---

**(21) PI 1008187-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/06/2010
(30) 05/06/2009 EP 09162004.7
(51) A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/113 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DE MOVIMENTO PARA DETERMINAR O MOVIMENTO DE UM OBJETO MÓVEL, MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE MOVIMENTO PARA DETERMINAR O MOVIMENTO DE UM OBJETO MÓVEL E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA DETERMINAR O MOVIMENTO DE UM OBJETO MÓVEL
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
(72) GEERT GUY GEORGES MORREN; ANMIN JIN; BIN YIN; HARIS DURIC; RONALDUS AARTS
(85) 30/11/2011
(86) PCT IB2010/052466 de 02/06/2010
(87) WO 2010/140130 de 09/12/2010

---

**(21) PI 1008222-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/04/2010
(30) 26/05/2009 CN 200910052079.1
(51) A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/84 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENTREGA PARA ENXERTO DE STENT RAMIFICADO
(71) MICROPORT MEDICAL SHANHAI CO., LTD (CN)
(72) QING ZHU; QIYI LUO; DINGGUO HUANG; YANBIN GAO; ZAIPING JING;

QINGSHENG LU
(85) 23/11/2011
(86) PCT CN2010/072280 de 28/04/2010
(87) WO 2010/135943 de 02/12/2010

---

**(21) PI 1009020-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/06/2010
(30) 09/06/2009 EP 09162259.7
(51) A61B 8/02 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O RECONHECIMENTO DE PELO MENOS UMA ESTRUTURA ANATÔMICA MÓVEL COM O USO DE DADOS DE ULTRASSOM, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, SISTEMA DE CONTROLE E MONITOR FETAL
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)
(72) STEFAN REUTER; ALEXANDER DUBIELCZYK; MARKUS WOHLSCHLAGER
(85) 06/12/2011
(86) PCT IB2010/052506 de 07/06/2010
(87) WO 2010/143113 de 16/12/2010

---

**(21) PI 1009031-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/06/2010
(30) 24/06/2009 US 12/490.909
(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 103/04 (2006.01)
(54) AGENTE DE REDUÇÃO DE VISCOSIDADE DE ALTO DESEMPENHO E BAIXO IMPACTO AMBIENTAL
(71) NALCO COMPANY (US)
(72) JOSEPH P. MIKNEVICH; DAVID W. SCHEIMANN
(85) 01/12/2011
(86) PCT US2010/039323 de 21/06/2010
(87) WO 2011/005475 de 13/01/2011

---

**(21) PI 1010312-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2010
(30) 22/04/2009 IT MI2009 A 000680
(51) B44C 5/04 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B05D 1/26 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA FABRICACAO DE PAPEL DECORATIVO E/OU PAINEIS PARA PISO OU SUPERFICIE DE MOVEIS, PAREDES, ETC
(71) Maurizio Nasatti (IT) ; Pietro Cassaghi (IT)
(72) Maurizio Nasatti; Pietro Cassaghi
(85) 04/10/2011
(86) PCT EP2010/055068 de 16/04/2010

(87) WO 2010/121971 de 28/10/2010

**(21) PI 1010638-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/05/2010
(30) 12/05/2009 US 12/464,143
(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01), A61B 17/128 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01)
(54) PRENDEDORES CIRURGICOS, INSTRUMENTOS APLICADORES, E MÉTODOS PARA DISPENSAR PRENDEDORES CIRÚRGICOS
(71) Ethicon, INC (US)
(72) Robert Nering; Simon Cohn; Anthony Miksza; Matthew David Daniel; Jeremy David Jarrett
(85) 11/11/2011
(86) PCT US2010/033956 de 07/05/2010
(87) WO 2010/132280 de 18/11/2010

**(21) PI 1011282-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/05/2010
(30) 27/05/2009 US 61/181,364; 09/03/2010 US 61/312,107
(51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 21/04 (2013.01)
(54) TRANSPOSIÇÃO HARMÔNICA COMBINADA EFICIENTE
(71) Dolby International AB (NL)
(72) Per Ekstrand; Lars Villemoes; Per Hedelin
(85) 28/11/2011
(86) PCT EP2010/057176 de 25/05/2010
(87) WO 2010/136459 de 02/12/2010

**(21) PI 1011445-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/05/2010
(30) 06/05/2009 ES P200901201
(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)
(54) ADENOVÍRUS ONCOLÍTICOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (ES) ; INSTITUT CATALÀ D' ONCOLOGIA (ES)
(72) Sonia Guedan Carrio; Manel Maria Cascallo Piqueras; Ramon Alemany Bonastre
(85) 07/11/2011
(86) PCT ES2010/000196 de 05/05/2010
(87) WO 2010/128182 de 11/11/2010

**(21) PI 1012159-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/05/2010
(30) 22/05/2009 US 61/180,622; 13/07/2009 US 61/225,092

(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE N-(HETERO)ARIL-PIRROLIDINA DE PIRAZOL-4-IL-PIRROLO[2,3-D] PIRIMIDINAS E PIRROL-3-IL-PIRROLO[2,3-D] PIRIMIDINAS COMO INIBIDORES DE JANUS CINASE.
(71) Incyte Corporation (US)
(72) James D. Rodgers; Stacey Shepard; Argyrios G. Arvanitis; Haisheng Wang; Louis Storace; Beverly Folmer; Lixin Shao; Wenyu Zhu; Joseph Glenn
(85) 22/11/2011
(86) PCT US2010/035783 de 21/05/2010
(87) WO 2010/135650 de 25/11/2010

---

**(21) PI 1012541-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/03/2010
(30) 20/03/2009 DE 10 2009 013 923.0
(51) B60R 22/46 (2006.01), B60R 22/41 (2006.01)
(54) SISTEMA RETRATOR DE CINTO COM COMPONENTE POSICIONADOR
(71) Adomeit Group Gmbh (DE)
(72) Julius Adomeit
(85) 20/09/2011
(86) PCT EP2010/053648 de 19/03/2010
(87) WO 2010/106183 de 23/09/2010

---

**(21) PI 1012778-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/05/2010
(30) 19/05/2009 EP 09160670.7; 01/12/2009 NL PCT/NL2009/050730
(51) C08L 3/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)
(54) BIOPLÁSTICOS
(71) Wacker Chemie AG (DE) ; Meneba B.V. (NL)
(72) Robert Tangelder; Karl Weber; Jacobus Van der Meijden; Johannes Plijter; Jeroen Van Soest; Geraldus Schennink
(85) 21/11/2011
(86) PCT EP2010/056762 de 18/05/2010
(87) WO 2010/133560 de 25/11/2010

---

**(21) PI 1013567-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/04/2010
(30) 20/04/2009 EM 09158212.2
(51) C07D 207/16 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PROLINA COMO INIBIDORES DE CATEPSINA.
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

(72) Ruben Alvarez Sanchez; David Banner; Simona M. Ceccarelli; Uwe Grether; Wolfgang Haap; Peter Hartman; Guido Hartmann; Hans Hilpert; Holger Kuehne; Harald Mauser; Jean-Marc Plancher
(85) 19/10/2011
(86) PCT EP2010/054792 de 13/04/2010
(87) WO 2010/121918 de 28/10/2010

---

**(21) PI 1013648-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/04/2010
(30) 01/04/2009 JP 2009-089442
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 15/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(54) aNTICORPO MONOCLONAL CAPAZ DE SE LIGAR AO EPÍTOPE DESCONTÍNUO ESPECÍFICO QUE OCORRE NA REGIÃO AD1 DA GLICOPROTEÍNA GB DO CITOMEGALOVIRUS HUMANO, E FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DESTE
(71) Evec Incorporated (JP)
(72) Kenzo Takada; Rika Kurino; Takashi Torashima
(85) 30/09/2011
(86) PCT JP2010/056037 de 01/04/2010
(87) WO 2010/114106 de 07/10/2010

---

**(21) PI 1013850-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/04/2010
(30) 23/04/2009 GB 09 06968.3
(51) G10D 7/10 (2006.01)
(54) INSTRUMENTOS MUSICAIS
(71) Rashleigh LTD (GB)
(72) Hugh Michael Rashleigh
(85) 24/10/2011
(86) PCT GB2010/000782 de 19/04/2010
(87) WO 2010/122289 de 28/10/2010

---

**(21) PI 1013852-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/04/2010
(30) 23/04/2009 EP 09158621.4
(51) B29C 70/42 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01)
(54) FOLHA COMPRIMIDA
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) Dietrich Wienke; Martinus Johannes Nicolaas Jacobs; Roelof Marissen;

Johannes Gabriël Marie Drieman; Eelco Van Oosterbosch
(85) 24/10/2011
(86) PCT EP2010/055337 de 22/04/2010
(87) WO 2010/122099 de 28/10/2010

---

**(21) PI 1013970-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2010
(30) 05/05/2009 EP 09 159373.1; 11/06/2009 EP 09 162486.6
(51) A23L 1/29 (1985.01), A47J 31/44 (2006.01), A61L 2/02 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
(54) CÁPSULA, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PREPARAR UM PRODUTO NUTRITIVO.
(71) Nestec S.A (CH)
(72) Frédéric Doleac; Sophie Abraham; Yasmine Doudin; Yann Epars; Thierry Jean Robert Fabozzi; Heinz Wyss; Nicolas Bezet; Lucio Scorrano; Nihan Dogan; Alain Meier
(85) 04/11/2011
(86) PCT EP2010/056002 de 04/05/2010
(87) WO 2010/128028 de 11/11/2010

---

**(21) PI 1014242-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/06/2010
(30) 17/06/2009 DE 10 2009 025 204.5
(51) H02B 13/055 (2006.01)
(54) CETONAS FLUORADAS COMO UM MEIO DE ISOLAMENTO DE ALTA TENSÃO
(71) ABB Technology AG (CH)
(72) PETER GLASSMACHER
(85) 16/12/2011
(86) PCT EP2010/058317 de 14/06/2010
(87) WO 2010/146022 de 23/12/2010

---

**(21) PI 1014465-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/04/2010
(30) 30/04/2009 US 12/433.288
(51) G06F 3/14 (2006.01), G06F 9/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROPORCIONAR OTIMIZAÇÃO DA PLATAFORMA DE VISUALIZAÇÃO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) Microsoft Corporation (US)
(72) Barry Christopher Allyn; B. Scott Ruble
(85) 13/10/2011
(86) PCT US2010/032307 de 23/04/2010

(87) WO 2010/126802 de 04/11/2010

**(21) PI 1014618-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/05/2010
(30) 04/05/2009 US 61/175,306; 04/05/2009 US 61/175,309; 29/07/2009 US 61/229,680; 30/04/2010 US 12/771,721
(51) H04W 36/08 (2009.01)
(54) CONTROLE DE ACESSO COM BASE EM MODO DE ACESSO
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Gavin Bernard Horn; Parag Arun Agashe; Rajarshi Gupta; Rajat Prakash
(85) 27/10/2011
(86) PCT US2010/033628 de 04/05/2010
(87) WO 2010/129613 de 11/11/2010

**(21) PI 1014693-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/06/2010
(30) 19/06/2009 CN 200910108252.5
(51) H04W 28/02 (2009.01)
(54) MÉTODO DE AJUSTE DE INTERVALO DE TEMPO DE TRANSMISSÃO E DISPOSITIVO DE REDE
(71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
(72) Jiang Yu; Fangfu Guo
(85) 28/11/2011
(86) PCT CN2010/074032 de 18/06/2010
(87) WO 2010/145553 de 23/12/2010

**(21) PI 1014735-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/03/2010
(30) 31/03/2009 JP 2009-086507
(51) C08G 77/388 (2006.01), C08L 83/08 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COSMÉTICO, BASE OLEOSA, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÃO.
(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(72) Takanori Sugimoto; Tatsuya Hattori; Souichirou Ootake
(85) 28/09/2011
(86) PCT JP2010/056289 de 31/03/2010
(87) WO 2010/114175 de 07/10/2010

**(21) PI 1015277-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/04/2010
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) MANIPULAÇÃO DE BIOSSÍNTESE DE FRUTANOS E

MELHORAMENTOS EM BIOMASSA VEGETAL

(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTDA (AU)

(72) SPANGENBERG, GERMAN; MOURADOV, AIDYN; SAWBRIDGE, TIMOTHY IVOR

(85) 28/10/2011

(86) PCT AU2010/000481 de 27/04/2010

(87) WO 2010/124324 de 04/11/2010

## Código 1.3.1 - Retificação

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

---

**(21) BR 11 2012 003347-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 09/08/2010
(30) 19/08/2009 IN 1903/MUM/2009
(51) B08B 3/02 (2006.01), B01F 1/00 (2006.01), B05B 7/08 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01)
(54) Dispositivo para limpeza de substratos
(71) UNILEVER N.V (NL)
(72) KIRTAN SHRAVAN KAMKAR; ARPITA BHATTACHARYA
(85) 14/02/2012
(86) PCT EP2010/061556 de 09/08/2010
(87) WO 2011/020733 de 24/02/2011
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2353 de 10/02/2016 em relação ao item 71 da mesma.

---

**(21) BR 11 2013 022110-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 29/02/2012
(30) 03/03/2011 GB 11156711.1
(51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01)
(54) 3-AMINO PIRIDINAS COMO AGONISTAS DE GPBARI
(71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) CATERINA BISSANTZ; HENRIETTA DEHMLOW; SHAWN DAVID ERICKSON; PRABHA SABA KARNACHI; KYUNGJIN KIM; RAINER E. MARTIN; PATRIZIO MATTEI; ULRIKE OBST SANDER; SHERRIE LYNN PIETRANICO-COLE; HANS RICHTER; CHRISTOPH ULLMER
(85) 29/08/2013
(86) PCT EP2012/053386 de 29/02/2012
(87) WO 2012/117000 de 07/09/2012
Retificação de nome de inventor.

---

**(21) BR 11 2013 030598-3 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 31/05/2011
(51) F27B 3/20 (2006.01), F27B 21/06 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)
(54) DISPOSIÇÃO E INSTALAÇÃO DE QUEIMADOR
(71) OUTOTEC OYJ (FI)

(72) GUNNAR WEISSMAN; JUKKA VUORIO; MIKAEL JÅFS
(85) 28/11/2013
(86) PCT FI2011/050502 de 31/05/2011
(87) WO 2012/164142 de 06/12/2012
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2591 de 01/09/2020 em relação ao item 72 da mesma.

---

**(21) BR 11 2014 016532-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 20/12/2012
(30) 11/01/2012 CH 00049/12
(51) G01N 13/02 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61L 31/08 (2006.01), A61F 2/86 (2013.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA DE SUPERFÍCIE EM STENTS E STENTS COM CARACTERÍSTICA DE SUPERFÍCIE DEFINIDA
(71) QVANTEQ AG (CH)
(72) ARIK ZUCKER; STEFANO BUZZI; ARMIN W. MÄDER; VINCENT MILLERET
(85) 03/07/2014
(86) PCT EP2012/076426 de 20/12/2012
(87) WO 2013/104512 de 18/07/2013
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2423 de 13/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

---

**(21) BR 11 2014 017258-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 10/01/2013
(51) G01N 23/04 (2018.01)
(54) MÉTODO DE DETERMINAR PROPRIEDADES DE RESERVATÓRIO E QUALIDADE COM IMAGEM DE RAIO-X DE MÚLTIPLAS ENERGIAS
(71) INGRAIN, INC. (US)
(72) JACK DVORKIN; NAUM DERZHI; ELIZABETH DIAZ; JOEL WALLS
(85) 11/07/2014
(86) PCT US2013/020936 de 10/01/2013
(87) WO 2013/106508 de 18/07/2013
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2423 de 13/06/2017 em relação ao item (54) e (74) da mesma

---

**(21) BR 11 2014 028616-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 17/06/2013
(30) 22/06/2012 EP 12173121.0
(51) G01N 21/84 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE PELO MENOS UM ANALITO EM PELO MENOS UMA AMOSTRA DE UM FLUIDO DO CORPO, DISPOSITIVO E

SISTEMA DE TESTE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) KAI DICKOPF
(85) 17/11/2014
(86) PCT EP2013/062499 de 17/06/2013
(87) WO 2013/189880 de 27/12/2013
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação ao item 54 da mesma.

---

**(21) BR 11 2014 031102-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 07/06/2013
(30) 13/06/2012 EP 12171733.4
(51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLE DE QUALIDADE ÓTICA DO REVESTIMENTO OU COLORAÇÃO DE UM SUBSTRATO DO TIPO GRÃO
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) HEINZ-FRIEDRICH SCHNIER; FRANCO FOIS
(85) 11/12/2014
(86) PCT EP2013/061853 de 07/06/2013
(87) WO 2013/186144 de 19/12/2013
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação aos itens 54 e 74 da mesma.

---

**(21) BR 11 2016 016601-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 13/01/2015
(30) 20/01/2014 US 61/929341
(51) C10G 2/00 (2006.01)
(54) PROCESSO E SISTEMA DE FLUXO CONTÍNUO PARA CONVERTER UMA MATÉRIA-PRIMA ORGÂNICA COM PONTO DE FLUIDEZ ALTO EM UM PRODUTO ATUALIZADO
(71) APPLIED RESEARCH ASSOCIATES, INC. (US)
(72) EDWARD N. COPPOLA; SANJAY NANA; CHARLES RED, JR.
(85) 18/07/2016
(86) PCT US2015/011253 de 13/01/2015
(87) WO 2015/108883 de 23/07/2015
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2431 de 08/08/2017 em relação ao item 54 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 2016 006456-9 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 27/09/2013
(51) C08C 19/25 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01)
(54) POLÍMERO ELASTOMÉRICO MODIFICADO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO POLÍMERO ELASTOMÉRICO MODIFICADO E COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO ELASTOMÉRICO
(71) TRINSEO EUROPE GMBH (CH)
(72) EVEMARIE HAMANN; JOACHIM KIESEKAMP; SVEN THIELE; DANIEL HEIDENREICH
(85) 23/03/2016
(86) PCT EP2013/070227 de 27/09/2013
(87) WO 2015/043660 de 02/04/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 007094-7 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 11/10/2018
(30) 06/04/2018 JP 2018-074231
(51) A23L 33/21 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01)
(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO COMPÓSITO DE PARTÍCULAS FINAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(71) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(72) TATSUYA HIGUCHI; JUNICHIRO IHARA
(85) 08/04/2020
(86) PCT JP2018/037964 de 11/10/2018
(87) WO 2019/193780 de 10/10/2019
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0914222-3 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 10/06/2009
(30) 09/07/2008 EP 08012423.3
(51) H01L 31/048 (2014.01)
(54) MÓDULO FOTOVOLTAICO; PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM MÓDULO FOTOVOLTAICO; E USO DE UM COPOLÍMERO OLEFÍNICO.
(71) Borealis AG (AT)
(72) Bernt-Ake Sultan
(85) 20/12/2010

(86) PCT EP2009/004192 de 10/06/2009

(87) WO 2010/003503 de 14/01/2010

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida.

## Código 1.3.4 - Decisão Anulada

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2014 013317-4 A8**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 05/02/2013
(30) 29/02/2012 JP 2012-044022
(51) G01N 27/409 (2006.01)
(54) SENSOR DE GÁS
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP)
(72) TAKEHIRO OBA; YUICHI YAMADA; SHINGO ITO; DAISUKE TAHIRA; HIRONARI FURUTA
(85) 02/06/2014
(86) PCT JP2013/000614 de 05/02/2013
(87) WO 2013/128801 de 06/09/2013
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2423 de 13/06/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 014734-5 A8**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 14/12/2012
(30) 22/12/2011 JP 2011-281603; 19/10/2012 JP 2012-232060
(51) G01N 29/02 (2006.01)
(54) APARELHO DE MEDIÇÃO DE CARACTERÍSTICAS DE OBJETO
(71) JAPAN RADIO CO., LTD. (JP)
(72) NAOYUKI YOSHIMURA; HIROMU YATSUDA
(85) 16/06/2014
(86) PCT JP2012/082504 de 14/12/2012
(87) WO 2013/094531 de 27/06/2013
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2433 de 22/08/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 019154-9 A8**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 01/02/2013
(30) 03/02/2012 IT TO2012A000091
(51) G01N 11/16 (2006.01), G01N 9/00 (2006.01), G01N 29/02 (2006.01)
(54) SENSOR E MÉTODO PARA MEDIR PROPRIEDADES DE UM LÍQUIDO POR MEIO DE UM ELEMENTO DE MONITORAMENTO
(71) ELTEK S.P.A. (IT)
(72) Marco PIZZI; Piercarlo MERLANO; Matteo RONDANO; Enrica MORTARA
(85) 01/08/2014
(86) PCT IB2013/050869 de 01/02/2013

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2013/118038 de 15/08/2013<br>Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2014 019597-8 A8** | Código 1.3.4 - Decisão Anulada<br>(22) 29/01/2013<br>(30) 08/02/2012 US 61/596,648<br>(51) G01N 23/02 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE INSPEÇÃO DE SEGURANÇA DE ALTA VELOCIDADE<br>(71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)<br>(72) EDWARD JAMES MORTON<br>(85) 07/08/2014<br>(86) PCT US2013/023676 de 29/01/2013<br>(87) WO 2013/119423 de 15/08/2013<br>Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2014 020937-5 A8** | Código 1.3.4 - Decisão Anulada<br>(22) 26/02/2013<br>(30) 26/02/2012 US 61/603.364<br>(51) G01N 21/00 (2006.01)<br>(54) ESTÁGIO DE ESPÉCIME DE TECIDO PARA UM MICROSCÓPIO DE SECCIONAMENTO ÓPTICO<br>(71) CALIBER IMAGING & DIAGNOSTICS, INC. (US)<br>(72) WILLIAM J. FOX; CHRISTOPHER C. DISTASIO<br>(85) 25/08/2014<br>(86) PCT US2013/027829 de 26/02/2013<br>(87) WO 2013/126928 de 29/08/2013<br>Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2014 022541-9 A8** | Código 1.3.4 - Decisão Anulada<br>(22) 28/02/2013<br>(30) 13/03/2012 JP 2012-056286<br>(51) G01N 23/04 (2018.01), A22C 17/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA A CAPTURA DE IMAGEM DE RAIO X DE CARNE COM OSSO E SISTEMA DE DESOSSAGEM DE CARNE COM OSSO QUE INCLUI O DISPOSITIVO<br>(71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)<br>(72) AKIRA TANIGUCHI; HIROYUKI SAKURAYAMA; OSAMU GOTO; MASARU TOKUMOTO; HIROAKI MURANAMI<br>(85) 11/09/2014<br>(86) PCT JP2013/055299 de 28/02/2013<br>(87) WO 2013/136994 de 19/09/2013 |

| | |
|---|---|
| | Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2020 003944-6 A2** | Código 1.3.4 - Decisão Anulada<br>(22) 30/08/2018<br>(30) 04/09/2017 EP 17189266.4<br>(51) B01D 53/14 (2006.01)<br>(54) ABSORVENTE E PROCESSO PARA REMOÇÃO SELETIVA<br>(71) BASF SE (DE) ; EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (EMRE) (US)<br>(72) MARTIN ERNST; GERALD VORBERG; THOMAS INGRAM; GEORG SIEDER; CARLA PEREIRA<br>(85) 27/02/2020<br>(86) PCT EP2018/073351 de 30/08/2018<br>(87) WO 2019/043099 de 07/03/2019<br>Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2020 003957-8 A2** | Código 1.3.4 - Decisão Anulada<br>(22) 30/08/2018<br>(30) 31/08/2017 US 62/552,859; 29/08/2018 US 16/115,750<br>(51) C08J 3/12 (2006.01), C08F 36/08 (2006.01), A61F 6/04 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 19/00 (2006.01)<br>(54) ARTIGOS DE POLIISOPRENO CATALIZADO POR ZIEGLER-NATTA<br>(71) LIFESTYLES HEALTHCARE PTE. LTD. (SG)<br>(72) KC NGUYEN; CHAYAPON NGOWPRASERT; CATHERINE TANG KUM CHOO<br>(85) 27/02/2020<br>(86) PCT SG2018/050442 de 30/08/2018<br>(87) WO 2019/045651 de 07/03/2019<br>Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida. |

## Código 1.4.4 - Decisão Anulada

Anulação da decisão da concessão de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2019 015617-8**

Código 1.4.4 - Decisão Anulada
(22) 18/01/2018
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(86) PCT GB2018/050142 de 18/01/2018
(87) WO 2018/134596 de 26/07/2018
Anulada a publicação código 1.4.1 na RPI nº 2588 de 11/08/2020 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 2012 001417-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 30/06/2010
(71) KERRIE DOROTHY WRIGHT (AU) ; DIANE JOY CHOATE (AU) ; SCOTT GARVAN HURLEY (AU) ; MAY WAN KHOR (AU) ; DAVID FREDERICK BURR (AU) ; NIGEL DAVID WRIGHT (AU) ; KEN TASMAN CHOATE (AU)
(86) PCT AU2010/000832 de 30/06/2010
(87) WO 2011/009156 de 27/01/2011
Comprovar, em até 60 (sessenta) dias, que o signatário das petições nº 01812001566 de 20/01/2012 e nº 018120004306 de 12/02/2012 tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que a procuração foi feita em nome do escritório, não houve envio de substabelecimento determinando a qualificação individual dos agentes autorizados para agir em nome do depositante e, conforme determinado pelo artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI), os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.

---

**(21) BR 11 2012 003294-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 13/08/2010
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(86) PCT EP2010/061859 de 13/08/2010
(87) WO 2011/018524 de 17/02/2011
Solicita-se esclarecimento a respeito do título correto do pedido, uma vez que se encontra distinto na declaração referente ao documento de prioridade apresentada na petição inicial.

---

**(21) BR 11 2012 003560-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 20/08/2010
(71) DEUTERIA BEVERAGES, LLC. (US)
(86) PCT US2010/046211 de 20/08/2010
(87) WO 2011/022682 de 24/02/2011
Solicita-se identificar o signatário das petições apresentadas, comprovando que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, em cumprimento ao

| | |
|---|---|
| | Art. 216 da Lei 9279/96. |
| **(21) BR 11 2012 007124-6** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 27/09/2010<br>(71) Sealed Air Corporation (US) (US)<br>(86) PCT US2010/050327 de 27/09/2010<br>(87) WO 2011/041245 de 07/04/2011<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade de 30/09/2009 US 61/277,813 uma vez que o documento enviado na petição n° 020120047480 de 25/05/2012 não possui a assinatura do inventor Henry J. Ruddy. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura do inventor mencionado anteriormente e data, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017. |
| **(21) BR 11 2012 008780-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 14/09/2010<br>(71) ITALFARMACO S.P.A. (IT)<br>(86) PCT IB2010/054139 de 14/09/2010<br>(87) WO 2011/048514 de 28/04/2011<br>Identifique o signatário das petição nº 018120012613 de 13/04/2012 e comprove que o mesmo tem poderes para atuar em nome do depositante, uma vez que baseado no artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI) ?Os atos previstosnestaLei serão praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.?. |
| **(21) BR 11 2012 008907-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 15/10/2010<br>(71) Genentech, Inc (US)<br>(86) PCT US2010/052852 de 15/10/2010<br>(87) WO 2011/047267 de 21/04/2011<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que foram apresentadas 162 folhas de relatório mas o índice elencava 161, além da numeracao das páginas também estar incorreta :1/161 - 162/161 |
| **(21) BR 11 2012 008928-5** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 02/09/2010<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>(86) PCT IB2010/053954 de 02/09/2010<br>(87) WO 2011/045685 de 21/04/2011<br>Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 12/580,882; ou declaração de que os dados do pedido |

internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores desta (titulares,número de registro, data e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013 e Art. 2º da Resolução 179/2017. Cabe salientar que não foi possível identificar todos os titulares do pedido nos documentos juntados ao processo, tampouco nos apresentados na OMPI. Tal informação é necessária para o exame da cessão do documentos de prioridade.

---

**(21) BR 11 2012 010648-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 01/11/2010
(71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(86) PCT KR2010/007603 de 01/11/2010
(87) WO 2011/055944 de 12/05/2011
Apresente o documento original completo e a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade de 06/11/2009 US 61/258,672 ; conforme o Art. 26 da Resolução 77/2013 e seu paragrafo único, uma vez que o documento de prioridade não foi enviado à secretaria internacional e a declaração apresentada na fase nacional não está adequada ao Paragrafo Único do Art. 25 da Resolução 77/2013.

---

**(21) BR 11 2012 010657-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 04/11/2010
(71) Bijam Biosciences Private Limited (IN)
(86) PCT IB2010/002810 de 04/11/2010
(87) WO 2011/055220 de 12/05/2011
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição 020120061231 de 03/07/2012 não possui data nem local de assinatura da mesma.

---

**(21) BR 11 2012 011021-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 10/11/2010
(71) CARDEA MEDSYSTEMS INC (US)
(86) PCT US2010/002944 de 10/11/2010
(87) WO 2011/059487 de 19/05/2011
Regularize a procuração apresentada uma vez que não possui data ou identificação de quem assina, bem como o documento de cessão que também não possui data.

---

**(21) BR 11 2012 011416-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 11/11/2010
(71) Mitsubishi Chemical Corporation (JP)
(86) PCT JP2010/070121 de 11/11/2010
(87) WO 2011/059031 de 19/05/2011

| | |
|---|---|
| | 1) Identificar e enviar documentação comprobatória, em até 60 (sessenta) dias, de que os signatários das petições nº 020120042836 de 14/05/2012 e nº 020120065146 de 13/07/2012 têm poderes para atuar em nome do depositante, uma vez a procuração foi feita em nome do escritório, não houve envio de substabelecimento determinando a qualificação individual dos agentes autorizados para agir em nome do depositante, não foi possível identificar a pessoa responsável pela assinatura da petição 260 e, conforme determinado pelo artigo 216 da Lei 9.279/1996 de 14/05/1996 (LPI), os atos previstos nesta Lei deverão ser praticados pelas partes ou por seus procuradores, devidamente qualificados.2) Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade Jp-2009-259806 de 13/11/2009 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exameEsta exigência deverá ser respondida com GRU de código 207 e em nome do depositante original do pedido, visto que não houve julgamento ainda da petição solicitando a transferência de titularidade. |
| **(21) BR 11 2012 012573-7** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 26/10/2010<br>(71) ZTE CORPORATION (CN)<br>(86) PCT CN2010/078126 de 26/10/2010<br>(87) WO 2011/063694 de 03/06/2011<br>Apresente tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração assinada, ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade, conforme art. 16, §2º, da LPI. |
| **(21) BR 11 2012 013661-5** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 08/12/2010<br>(71) Sulzer Mixpac AG (CH)<br>(86) PCT EP2010/069199 de 08/12/2010<br>(87) WO 2011/070082 de 16/06/2011<br>Apresente o documento original completo e a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade de 11/12/2009 EP 09178940.4; conforme o Art. 26 da Resolução 77/2013 e seu paragrafo único, uma vez que o documento de prioridade não foi enviado à secretaria internacional e a declaração apresentada na fase nacional não está adequada ao Paragrafo Único do Art. 25 da Resolução 77/2013. |
| **(21) BR 11 2012 014353-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 07/12/2010<br>(71) 3M Innovative Properties Company (US)<br>(86) PCT US2010/059213 de 07/12/2010 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2011/081795 de 07/07/2011<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO2011/081795 de 07.07.2011 como Jimmie R. Jr. Baran e o constante no formulário da petição inicial como R. Jimmie Baran Jr. uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do depositante/inventor é o declarado na entrada da fase nacional. |
| **(21) BR 11 2012 023393-9** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 16/03/2011<br>(71) Organovo, Inc (US)<br>(86) PCT US2011/028713 de 16/03/2011<br>(87) WO 2011/116125 de 22/09/2011<br>Confirmar a Entrada na Fase Nacional pois a petição 020120087297de 17/09/2012 apresentada não está assinada. |
| **(21) BR 11 2012 025329-8** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 14/12/2010<br>(71) Hass Co., Ltd (KR)<br>(86) PCT KR2010/008914 de 14/12/2010<br>(87) WO 2011/126200 de 13/10/2011<br>dentifique o signatário da petição inicial, uma vez que o carimbo na via enviada, está ilegível. |
| **(21) BR 11 2013 004908-1** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 23/08/2011<br>(71) Apple INC (US)<br>(86) PCT US2011/048868 de 23/08/2011<br>(87) WO 2012/030588 de 08/03/2012<br>- Solicita-se regularizar o documento de Cessão do Direito de Prioridade apresentado, contendo todos os seus dados identificadores (titulares, número de registro, data e título).- Solicita-se apresentar novas folhas referentes aos desenhos do pedido, com a tradução dos textos de alguns gráficos. |
| **(21) BR 11 2013 029437-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 17/05/2012<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>(86) PCT US2012/038274 de 17/05/2012<br>(87) WO 2012/162076 de 29/11/2012<br>Favor reapresentar as paginas de 6 a 14 da petição 860130007454 de 14/11/2013 assim como as páginas de 6 a 8 da petição 860130011600 de 27/12/2013 pois as mesmas estão em branco. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 033516-5** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 27/06/2012<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>(86) PCT US2012/044347 de 27/06/2012<br>(87) WO 2013/003428 de 03/01/2013<br>Favor reapresentar as páginas de 6 a 11 da petição 860130011545 de 26/12/2013 pois as mesmas estão em branco. |
| **(21) BR 11 2014 019597-8 A8** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 29/01/2013<br>(71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US)<br>(86) PCT US2013/023676 de 29/01/2013<br>(87) WO 2013/119423 de 15/08/2013<br>Regularize a cessão da prioridade US 61/596,648, tendo em vista que o documento apresentado se refere apenas ao pedido US 13/751,018. Cumpre frisar que o documento de cessão deve ser específico da prioridade citada. |
| **(21) BR 11 2014 020937-5 A8** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 26/02/2013<br>(71) CALIBER IMAGING & DIAGNOSTICS, INC. (US)<br>(86) PCT US2013/027829 de 26/02/2013<br>(87) WO 2013/126928 de 29/08/2013<br>1) Apresente nova procuração, tendo em vista que o documento apresentado possui como outorgante ?Caliber Imaging & Diagnostics?, nome divergente do depositante do pedido internacional. 2) Todas as petições posteriores ao requerimento de entrada na fase nacional estão com o mesmo vício. Retifique o nome do depositante das petições nº 860110178103 e 860160046272 para que estas possam ser conhecidas. |
| **(21) BR 11 2016 014500-3 A2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 16/12/2014<br>(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)<br>(86) PCT EP2014/003373 de 16/12/2014<br>(87) WO 2015/090563 de 25/06/2015<br>Reapresente o relatório descritivo dentro das formalidades exigidas pel0 art. 40 da IN nº 31/2013 |
| **(21) BR 11 2016 014527-5 A2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 10/12/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>(86) PCT US2014/069465 de 10/12/2014<br>(87) WO 2015/094842 de 25/06/2015<br>Reapresente o bloco dos desenhos com a numeração das páginas corrigida. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 014750-2 A2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 30/10/2015<br>(71) XIAOMI INC. (CN)<br>(86) PCT CN2015/093412 de 30/10/2015<br>(87) WO 2016/110147 de 14/07/2016<br>Reapresente a declaração referente ao documento de prioridade devidamente assinada,conforme art. 408 c/c art. 410, II, do Código de Processo Civil. |
| **(21) BR 11 2019 027675-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 21/06/2018<br>(71) DRILLING INNOVATIVE SOLUTIONS, LLC (US)<br>(86) PCT US2018/038848 de 21/06/2018<br>(87) WO 2018/237203 de 27/12/2018<br>Solicita-se apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, uma vez que as páginas do conjunto apresentado não estão devidamente numeradas, em atendimento a Instrução Normativa INPI 031/13. |
| **(21) BR 11 2019 027692-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 28/06/2018<br>(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA (US)<br>(86) PCT US2018/039980 de 28/06/2018<br>(87) WO 2019/006107 de 03/01/2019<br>Solicita-se apresentar nova petição código 260 com a complementação do pedido, uma vez que deve ser paga uma retribuição para cada serviço, de acordo com a Resolução INPI/PR nº189/2017, de 28/04/2017. |
| **(21) BR 11 2020 003168-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 07/08/2018<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)<br>(86) PCT US2018/045566 de 07/08/2018<br>(87) WO 2019/036226 de 21/02/2019<br>Com relação á cessão da prioridade US 62/546.069, apresente a assinatura do inventor John E. |
| **(21) BR 11 2020 003446-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 21/08/2017<br>(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)<br>(86) PCT CN2017/098352 de 21/08/2017<br>(87) WO 2019/036862 de 28/02/2019<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de desenhos adaptadas ao Art. 39 daInstrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870200023980 de19/02/2020 encontra-se fora da norma em vigor |

**(21) BR 11 2020 004500-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 07/09/2018
(71) BEIGENE, LTD. (KY)
(86) PCT CN2018/104559 de 07/09/2018
(87) WO 2019/047915 de 14/03/2019
1) Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência nos dados da prioridade que constam na publicação internacional WO/2019/047915 de 14/03/2019 como PCT/CN2017/101058 de 08/09/2017, PCT/CN2017/119373 de 28/12/2017 e PCT/CN2018/086555 de 11/05/2018 e o constante da petição inicial nº 870200030140 de 05/03/2020 como CN2017/101058 de 08/09/2017, CN2017/119373 de 28/12/2017 e CN2018/086555 de 11/05/2018 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870200030140 de 05/03/2020 encontra-se fora da norma.

**(21) BR 11 2020 004697-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 12/09/2018
(71) ARDEA BIOSCIENCES, INC. (US)
(86) PCT US2018/050656 de 12/09/2018
(87) WO 2019/055509 de 21/03/2019
Vide Parecer

**(21) BR 11 2020 004828-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 11/09/2018
(71) CYTEIR THERAPEUTICS, INC. (US)
(86) PCT US2018/050391 de 11/09/2018
(87) WO 2019/051465 de 14/03/2019
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2019/051465 de 14/03/2019 como JOSEPH VACCA e o constante no formulário da petição inicial nº 870200032715 de 11/03/2020 como JOSEPH P. VACCA uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

**(21) BR 11 2020 004845-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 10/09/2018
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(86) PCT US2018/050161 de 10/09/2018
(87) WO 2019/051351 de 14/03/2019
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 62/556,771 de 11/09/2017, uma vez que o documento enviado na petição n° 870200032797 de 11/03/2020 não possui a assinatura de todos os

| | |
|---|---|
| | inventores, faltando a assinatura correspondente aos inventores EWA-LENA ERIKSSON e DEREK S. BAKER conforme determinado no documento de prioridade disponível no site da OMPI.A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017 |
| **(21) BR 11 2020 005107-1** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 17/09/2018<br>(71) AZEVAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>(86) PCT US2018/051331 de 17/09/2018<br>(87) WO 2019/055913 de 21/03/2019<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição de 08/05/2020 870200057170 não possui data de assinatura da mesma. |
| **(21) BR 11 2020 005178-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 14/09/2018<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)<br>(86) PCT EP2018/074867 de 14/09/2018<br>(87) WO 2019/053182 de 21/03/2019<br>Reapresente o relatório descritivo com a numeração das páginas corrigida. |
| **(21) BR 11 2020 005203-5** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 11/09/2018<br>(71) COLORMATRIX HOLDINGS, INC. (US)<br>(86) PCT US2018/050504 de 11/09/2018<br>(87) WO 2019/055429 de 21/03/2019<br>Apresente o relatório descritivo e os desenhos. |
| **(21) PI 0908441-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 02/03/2009<br>(71) LOCTITE (R&D) LIMITED (IE)<br>(86) PCT EP2009/052472 de 02/03/2009<br>(87) WO 2009/109555 de 11/09/2009<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 12/044,571 de 07/03/2008, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017, uma vez que o documento enviado na petição n° 020100101289 de 28/10/2010 não apresenta os dados identificadores da prioridade completos e o título apresentado como referência é divergente ao da prioridade reivindicada. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data. |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0910147-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 25/09/2009<br>(71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD (JP)<br>(86) PCT JP2009/004851 de 25/09/2009<br>(87) WO 2010/095185 de 26/08/2010<br>Apresente tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração assinada, ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade, conforme art. 16, §2º, da LPI. |
| **(21) PI 0913070-5** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 21/05/2009<br>(71) MATRIX ELECTRONIC MEASURING L.P. (US)<br>(86) PCT US2009/044793 de 21/05/2009<br>(87) WO 2009/143323 de 26/11/2009<br>Ratifique, mediante simples declaração, o Requerimento de Entrada na Fase Nacional do presente pedido, tendo em vista que o formulário 1.03 não foi assinado. |
| **(21) PI 0913130-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 17/04/2009<br>(71) The Curators Of The University Of Missouri (US)<br>(86) PCT US2009/040942 de 17/04/2009<br>(87) WO 2009/142853 de 26/11/2009<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos de cessão corretos e específicos para as prioridades US 61/055,303 de 22/05/2008 e US 61/089,152 de 15/08/2008 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 020110006490 de 19/01/2011 é referente a um pedido posterior (US 12/425,535) que reivindica as mesmas como sua prioridade, entretanto a cessão de um pedido, mesmo que reivindique o de interesse como prioridade, não pode ser extrapolada de um pedido para outro, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017.A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data. |
| **(21) PI 1014485-4** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 25/03/2010<br>(71) Zte Corporation (CN)<br>(86) PCT CN2010/071308 de 25/03/2010<br>(87) WO 2010/133104 de 25/11/2010<br>Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade CN 200910142999.2 de 21/05/2009 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o |

parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.Esta exigência deverá ser respondida com GRU de código 207 e em nome do depositante original do pedido, visto que não houve julgamento ainda da petição solicitando a transferência de titularidade.

## Código 1.5.1 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2013 022307-3 A2**

Código 1.5.1 - Publicação Anulada
(22) 02/03/2012
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(86) PCT US2012/027439 de 02/03/2012
(87) WO 2012/122011 de 13/09/2012
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2587 de 04/08/2020 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) PI 0910560-3**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 16/04/2009

(71) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC (US)

(86) PCT US2009/002420 de 16/04/2009

(87) WO 2009/145856 de 03/12/2009

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2589 de 18/08/2020 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 2019 025139-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/11/2019<br>(71) FRANCISCO ALBUQUERQUE DA SILVA ME (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2019 028276-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/12/2019<br>(71) GERSON MIRANDA MOTA (BR/RO) |
| **(21) BR 10 2020 000888-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/01/2020<br>(71) PETRONIO COSTA GAMA (BR/PE) ; RODRIGO COSTA GAMA (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2020 001062-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/01/2020<br>(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 001185-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/01/2020<br>(71) TIAGO HENRIQUE GOMES DE LIMA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 001226-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 20/01/2020<br>(71) WANTELMES SUDATI VIERO (BR/RS) ; DIEGO SANTOS VIERO (BR/RS) ; JEAN DE DIEU BRIAND MINSONGUI MVEH (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 002922-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/02/2020<br>(71) SHÍ - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO LTDA (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2020 004163-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/02/2020<br>(71) GILBERTO FERRATTO BEZERRA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 004220-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/03/2020<br>(71) MARCOS VINÍCIUS DE OLIVEIRA SANTOS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 006627-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/04/2020<br>(71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 007431-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/04/2020<br>(71) JOSIMAR GOMES CORREA (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2020 007474-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/04/2020<br>(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2020 007490-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/04/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 007572-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/04/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 007797-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/04/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CARIRI (UFCA) (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2020 008164-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/04/2020<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2020 008468-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/04/2020<br>(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 009841-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/05/2020<br>(71) RENAN BARBOSA DE AZEVEDO (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2020 010675-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/05/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 010913-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/05/2020<br>(71) ABB S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2020 010992-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/05/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 011378-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/06/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2020 011427-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/06/2020<br>(71) BRAVA CONSULTING TRADE LTDA EPP (BR/SC) ; LPL COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA DE ÔNIBUS LTDA (BR/SC) ; ROCHA & ROCHA REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 011430-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/06/2020<br>(71) BRAVA CONSULTING TRADE LTDA EPP (BR/SC) ; ROCHA & ROCHA REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA (BR/PR) ; LPL COMÉRCIO DE PRODUTOS DE LIMPEZA DE ONIBUS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2020 011653-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/06/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 012034-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/06/2020<br>(71) FERNANDO MENDES DO NASCIMENTO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 012052-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/06/2020<br>(71) VITOR RODRIGUES GOMES (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 012057-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/06/2020<br>(71) ANGÉLICA CACCIARI DE CAMPOS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 012059-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/06/2020<br>(71) CGG SERVICES SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2020 012065-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2020 012066-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/06/2020<br>(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 012074-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; EMPRESA MINHOCAL AGROINDUSTRIAL LTDA - ME (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 012078-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/06/2020<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2020 012096-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/06/2020<br>(71) SAURER CZECH S.R.O. (CZ) |
| **(21) BR 10 2020 012098-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/06/2020<br>(71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 10 2020 012103-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/06/2020<br>(71) WEIKU DO BRASIL LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2020 012129-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/06/2020<br>(71) MOACYR DUARTE DE SOUZA JUNIOR (BR/RJ) ; MARCELO SCHUETZ JARDIM (BR/RJ) ; LUIZ PIRES DE SÁ FILHO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 012132-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/06/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) CIRLENE FOURQUET BANDEIRA (BR/SP) ; EDSON COCCHIERI BOTELHO (BR/SP) ; JOSÉ ALOISIO LOPES DE CARVALHO (BR/RJ) ; MICHELLE LEALI COSTA (BR/SP) ; SÉRGIO ROBERTO MONTORO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 012140-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/06/2020<br>(71) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 10 2020 012150-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/06/2020<br>(71) SAURER CZECH S.R.O. (CZ) |
| **(21) BR 10 2020 012202-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/06/2020<br>(71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 10 2020 012261-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; T-COTA LABORATORIO CERAMICO LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2020 012601-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/06/2020<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2020 012659-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2020 012663-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/06/2020<br>(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; RAÍ FELIPE PEREIRA JUNIO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 012664-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/06/2020<br>(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; RAÍ FELIPE PEREIRA JUNIO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 012709-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/06/2020<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2020 012760-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/06/2020<br>(71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE) |
| **(21) BR 10 2020 012776-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/06/2020<br>(71) BEST GREEN ANSWERS, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2020 012807-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 012816-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/06/2020<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) |
| **(21) BR 10 2020 012827-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/06/2020<br>(71) A. RAYMOND ET CIE (FR) |
| **(21) BR 10 2020 012841-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/06/2020<br>(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA) |
| **(21) BR 10 2020 012852-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/06/2020<br>(71) CLÊNIO ANTÔNIO GONÇALVES (BR/MG) ; ANTÔNIO GONÇALVES |

| | |
|---|---|
| | JÚNIOR (BR/MG) ; FERNANDO VILAÇA GONÇALVES (BR/MG) ; LEANDRO JOSÉ GONÇALVES (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 012854-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/06/2020<br>(71) CLÊNIO ANTÔNIO GONÇALVES (BR/MG) ; ANTÔNIO GONÇALVES JÚNIOR (BR/MG) ; FERNANDO VILAÇA GONÇALVES (BR/MG) ; LEANDRO JOSÉ GONÇALVES (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 012868-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/06/2020<br>(71) BRASPLAST IND. & COM. DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2020 012884-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2020 012885-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/06/2020<br>(71) ALOYSIO RODRIGUES DA CUNHA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 012901-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/06/2020<br>(71) LEMASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE ALTA PRESSÃO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 012902-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/06/2020<br>(71) LEMASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE ALTA PRESSÃO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 012903-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/06/2020<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO (CNPQ) (BR/DF) ; |

| | |
|---|---|
| | FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO (FAPES) (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2020 012907-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/06/2020<br>(71) ROBSON FERNANDES MACHADO (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 012919-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/06/2020<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 012929-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/06/2020<br>(71) DZT MANUTENÇÃO EM FERRAMENTAS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 012934-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/06/2020<br>(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 012991-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/06/2020<br>(71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2020 013003-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/06/2020<br>(71) HACO ETIQUETAS LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2020 013027-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/06/2020<br>(71) ITAMAR DA SILVA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 013035-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/06/2020<br>(71) BRENNO PEREIRA DE CARVALHO (BR/MG) ; JOSÉ DA LUZ SOARES |

| | |
|---|---|
| | (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 013084-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) MANTEC AR CONDICIONADO LTDA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 013085-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) AREX PROIZVODNJA ORODIJ, NAPRAV IN STORITVE D.O.O. SENTJERNEJ (SI) |
| **(21) BR 10 2020 013099-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) REGIS RENZI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 013106-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2020 013108-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 013135-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) INOVA SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 013154-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 013161-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) METSO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 013191-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) HUGO VALENTINO GERVASIO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 013195-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(66) BR 10 2019 013358-9 27/06/2019<br>(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 013202-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2020 013203-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) DANILO MALVEZZI BATISTA TORRES 32465320874 (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 013208-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) FABRICIO EDUARDO LOT MARTINS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 013267-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/06/2020<br>(71) MARCELO PEREIRA NUNES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 013306-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 013443-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 013453-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/06/2020<br>(71) CELSO DE SOUZA CORSINO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 016174-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/08/2020<br>(71) ANDRADE GUTIERREZ ENGENHARIA S.A. (BR/MG) ; ABDIAS MAGALHÃES GOMES (BR/MG) ; WELERSON ROMANIELLO DE FREITAS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 016451-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/08/2020<br>(71) PQ SILICAS BRAZIL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 016750-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/08/2020<br>(71) NILSON NUNES MORAIS JUNIOR (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2019 012396-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 17/06/2019<br>(71) LUIZ MORO (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 000783-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/01/2020<br>(71) RONALDO BARBOSA DOS REIS (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 002299-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/02/2020<br>(71) PAULO CESAR NIEHUES (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 004166-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2020<br>(71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 004167-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/03/2020<br>(71) ANDRE MACHADO BARBOSA (BR/RJ) ; SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2020 004283-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/03/2020<br>(71) METALSINOS INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 004289-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 03/03/2020<br>(71) METALSINOS INDÚSTRIA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 008870-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 04/05/2020<br>(71) LEOGRAF GRÁFICA E EDITORA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 012895-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/06/2020<br>(71) LUIS BALDUCCI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 012911-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/06/2020<br>(71) ALMEIDA SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 012931-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/06/2020<br>(71) PAULO ROQUE MARIN (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 012970-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/06/2020<br>(71) LUIZ FERNANDO RUFO (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 012976-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/06/2020<br>(71) TECH-END SERVIÇOS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/PE) |
| **(21) BR 20 2020 012977-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/06/2020<br>(71) R A - INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS PLASTICOS E BORRACHA LTDA - EPP (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2020 012981-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/06/2020<br>(71) MARCEL VIEIRA MAKISHI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 013046-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/06/2020<br>(71) ATAIDE FRANCISCO DE MORAIS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 013052-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/06/2020<br>(71) PAULO JOSE PASQUALI (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 013101-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) SUELEN FRANCISCO CRUZ (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 013104-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) VORAX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA ME (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 013110-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) DJM EMPREENDIMENTOS MINERAIS E CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA. (BR/MG) ; LUIZ WAGNER VELOSO REIS (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 013125-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 013172-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) NESTOR CUNHA LELLIS VERSIEUX (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2020 013182-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) SALUS TRANSPORTE DE RESIDUO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 013183-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) GUSTAVO PACHECO NUNES (BR/SP) ; MARCOS VILELA PENIDO (BR/SP) ; FELIPE HENRIQUE DA SILVA (BR/SP) ; ANA MARIA LALANJI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 013223-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) PREMOBRAS - PREMOLDADOS BRASILEIROS LTDA (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2020 013226-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/06/2020<br>(71) ANDREA BOUTTO PEREIRA DA COSTA (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2020 013273-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/06/2020<br>(71) PLÁSTICOS HANISCH EIRELI ME (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 013284-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/06/2020<br>(71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 013299-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/06/2020<br>(71) CLÁUDIO PARRELA TOSTES (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2020 013452-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/06/2020<br>(71) PREVEMAX CONFECÇÕES PLÁSTICAS LTDA (BR/SC) |

## 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 004541-8 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 19/04/2005
(62) PI 0509976-5 19/04/2005
(71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 12 2020 006070-0 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 07/11/2014
(62) BR 11 2016 010446-3 07/11/2014
(71) PROMENTIS PHARMACEUTICALS, INC (US)

---

**(21) BR 12 2020 006099-9 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 23/11/2012
(62) BR 11 2014 012549-0 23/11/2012
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2020 006123-5 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 31/03/2017
(62) BR 11 2018 074266-0 31/03/2017
(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 006129-4 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 20/04/2012
(62) BR 11 2013 027229-5 20/04/2012
(71) WYETH LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 006167-7 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 18/06/2012
(62) BR 11 2013 032306-0 18/06/2012
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN K.U. LEUVEN R&D (BE)

---

**(21) BR 12 2020 006172-3 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 31/03/2017

| | |
|---|---|
| | (62) BR 11 2018 074266-0 31/03/2017<br>(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 006253-3 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(62) BR 11 2018 069974-8 30/03/2017<br>(71) ROMARK LABORATORIES L.C. (US) |
| **(21) BR 12 2020 006303-3 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 17/11/2015<br>(62) BR 11 2017 010367-2 17/11/2015<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 12 2020 006401-3 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/05/2014<br>(62) BR 11 2015 029586-0 28/05/2014<br>(71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP) |
| **(21) BR 12 2020 006408-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/03/2014<br>(62) BR 11 2015 024621-4 28/03/2014<br>(71) BIOMED VALLEY DISCOVERIES, INC. (US) ; THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 12 2020 006423-4 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 05/04/2013<br>(62) BR 11 2014 027406-1 05/04/2013<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2020 006492-7 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 31/01/2013<br>(62) BR 11 2014 019198-0 31/01/2013<br>(71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 006517-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 06/09/2013<br>(62) BR 11 2015 000884-4 06/09/2013<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 12 2020 006518-4 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/03/2013<br>(62) BR 11 2014 023016-1 28/03/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) GIVAUDAN SA (CH) |
| **(21) BR 12 2020 006539-7 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 04/10/2012<br>(62) BR 11 2014 008000-3 04/10/2012<br>(71) SANOFI PASTEUR SA (FR) |
| **(21) BR 12 2020 006541-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 13/04/2012<br>(62) BR 11 2013 026324-5 13/04/2012<br>(71) EPIZYME, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 006562-1 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 23/11/2012<br>(62) BR 11 2014 016363-4 23/11/2012<br>(71) HAMM AG (DE) |
| **(21) BR 12 2020 006573-7 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 04/10/2012<br>(62) BR 11 2014 008151-4 04/10/2012<br>(71) SANOFI PASTEUR SA (FR) |
| **(21) BR 12 2020 006593-1 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 03/12/2013<br>(62) BR 11 2015 013096-8 03/12/2013<br>(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 12 2020 006637-7 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 03/09/2015<br>(62) BR 10 2015 021504-5 03/09/2015<br>(71) INGLASS S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 12 2020 006663-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 10/02/2014<br>(62) BR 11 2016 007181-6 10/02/2014<br>(71) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH) |
| **(21) BR 12 2020 006707-1 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 18/11/2014<br>(62) BR 11 2016 011024-2 18/11/2014<br>(71) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US) |

**(21) BR 12 2020 006737-3 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 18/11/2015
(62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

**(21) BR 12 2020 006739-0 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 18/11/2015
(62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

**(21) BR 12 2020 006744-6 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 18/11/2015
(62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

**(21) BR 12 2020 006755-1 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 18/11/2015
(62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

**(21) BR 12 2020 006762-4 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 18/11/2015
(62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

**(21) BR 12 2020 006770-5 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 18/11/2015
(62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

**(21) BR 12 2020 006797-7 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 29/12/2015
(62) BR 11 2017 011653-7 29/12/2015
(71) SWETREE TECHNOLOGIES AB (SE)

**(21) BR 12 2020 006800-0 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 21/08/2015
(62) BR 11 2017 005656-9 21/08/2015
(71) PURECIRCLE SDN BHD (MY) ; THE COCA-COLA COMPANY (US)

**(21) BR 12 2020 006816-7 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 08/04/2016
(62) BR 11 2017 021872-0 08/04/2016

| | |
|---|---|
| | (71) COMET BIOREFINING INC (CA) |
| **(21) BR 12 2020 006820-5 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 04/10/2012<br>(62) BR 11 2014 008027-5 04/10/2012<br>(71) SANOFI PASTEUR SA (FR) |
| **(21) BR 12 2020 006900-7 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 07/03/2014<br>(62) BR 11 2015 020226-8 07/03/2014<br>(71) COLOPLAST A/S (DK) |
| **(21) BR 12 2020 006902-3 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 28/02/2013<br>(62) BR 11 2014 021354-2 28/02/2013<br>(71) ICEUTICA HOLDINGS INC. (VG) |
| **(21) BR 12 2020 006907-4 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 008165-2 23/10/2015<br>(71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 006908-2 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 15/06/2012<br>(62) BR 11 2014 031327-0 15/06/2012<br>(71) IMMUNOMIC THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 006914-7 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 008165-2 23/10/2015<br>(71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 006918-0 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 008165-2 23/10/2015<br>(71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 006925-2 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 008165-2 23/10/2015<br>(71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US) |

**(21) BR 12 2020 006959-7 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 07/03/2014
(62) BR 11 2015 022253-6 07/03/2014
(71) CORIUM, INC. (US)

**(21) BR 12 2020 006977-5 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 03/03/2016
(62) BR 10 2016 004764-1 03/03/2016
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

**(21) BR 12 2020 007252-0 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 05/06/2014
(62) BR 11 2015 030610-1 05/06/2014
(71) AMERIGLOBE, LLC (US)

**(21) BR 12 2020 007282-2 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 23/04/2013
(62) BR 11 2014 030164-6 23/04/2013
(71) PANDROL LIMITED (GB)

**(21) BR 12 2020 007303-9 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 13/04/2017
(62) BR 11 2018 070998-0 13/04/2017
(71) SANOFI (FR)

**(21) BR 12 2020 007323-3 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 28/02/2014
(62) BR 11 2015 020980-7 28/02/2014
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

**(21) BR 12 2020 007324-1 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 30/11/2011
(62) BR 11 2013 013421-6 30/11/2011
(71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)

**(21) BR 12 2020 007335-7 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 03/02/2012
(62) BR 11 2013 019679-3 03/02/2012
(71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)

**(21) BR 12 2020 007358-6 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 24/09/2014
(62) BR 11 2016 006383-0 24/09/2014

| | |
|---|---|
| | (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE) |
| **(21) BR 12 2020 007366-7 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 27/06/2012<br>(62) BR 11 2014 004652-2 27/06/2012<br>(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) |
| **(21) BR 12 2020 007368-3 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 27/06/2012<br>(62) BR 11 2014 004652-2 27/06/2012<br>(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) |
| **(21) BR 12 2020 007370-5 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 27/06/2012<br>(62) BR 11 2014 004652-2 27/06/2012<br>(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) |
| **(21) BR 12 2020 007381-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 25/09/2013<br>(62) BR 11 2015 006011-0 25/09/2013<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 12 2020 007387-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 26/09/2012<br>(62) BR 11 2015 006650-0 26/09/2012<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 12 2020 007403-5 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 10/07/2013<br>(62) BR 11 2015 000528-4 10/07/2013<br>(71) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 007419-1 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 14/04/2017<br>(62) BR 11 2018 071153-5 14/04/2017<br>(71) IMMUNEXT, INC. (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 007423-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 13/05/2016<br>(62) BR 11 2017 024188-9 13/05/2016<br>(71) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION (US) ; LEPIDEXT (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2020 007564-3 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 25/03/2016<br>(62) BR 11 2017 020582-3 25/03/2016<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 007580-5 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 21/01/2013<br>(62) BR 11 2014 017916-6 21/01/2013<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 007621-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 15/04/2013<br>(62) BR 11 2014 025496-6 15/04/2013<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 007649-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 21/01/2016<br>(62) BR 11 2018 013786-3 21/01/2016<br>(71) UPL LIMITED (IN) |
| **(21) BR 12 2020 007656-9 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 002432-7 09/08/2013<br>(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2020 007663-1 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 08/04/2011<br>(62) BR 11 2012 026383-8 08/04/2011<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 007668-2 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 08/04/2011<br>(62) BR 11 2012 026383-8 08/04/2011<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 007669-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 08/04/2011<br>(62) BR 11 2012 026383-8 08/04/2011<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 007687-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI |

(22) 14/03/2014
(62) BR 11 2015 023521-2 14/03/2014
(71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)

**(21) BR 12 2020 007729-8 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 12/12/2014
(62) BR 11 2016 012811-7 12/12/2014
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

**(21) BR 12 2020 007745-0 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 25/07/2013
(62) BR 11 2015 001689-8 25/07/2013
(71) NALCO COMPANY (US)

**(21) BR 12 2020 007757-3 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 30/03/2012
(62) BR 11 2013 024781-9 30/03/2012
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

**(21) BR 12 2020 007771-9 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 29/06/2015
(62) BR 11 2016 030584-1 29/06/2015
(71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US)

**(21) BR 12 2020 007777-8 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 14/03/2014
(62) BR 11 2015 022634-5 14/03/2014
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)

**(21) BR 12 2020 007780-8 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 14/03/2014
(62) BR 11 2015 022634-5 14/03/2014
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)

**(21) BR 12 2020 007782-4 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 14/03/2014
(62) BR 11 2015 022634-5 14/03/2014
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE)

**(21) BR 12 2020 007784-0 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 21/08/2015
(62) BR 11 2017 003122-1 21/08/2015
(71) FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE) ;

| | |
|---|---|
| | TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTHAL (DE) |
| **(21) BR 12 2020 007824-3 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 09/12/2016<br>(62) BR 11 2018 011501-0 09/12/2016<br>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL) ; RHODIA OPERATIONS (FR) |
| **(21) BR 12 2020 007845-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 06/04/2011<br>(62) BR 11 2012 025863-0 06/04/2011<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| **(21) BR 12 2020 007849-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 29/04/2016<br>(62) BR 11 2017 023232-4 29/04/2016<br>(71) THE MEDICAL COLLEGE OF WISCONSIN, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 007876-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(62) BR 11 2015 021908-0 14/03/2014<br>(71) OSTOMYCURE AS (NO) |
| **(21) BR 12 2020 007912-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 01/07/2013<br>(62) BR 11 2014 032687-8 01/07/2013<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 007914-2 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 01/07/2013<br>(62) BR 11 2014 032687-8 01/07/2013<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 007916-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 13/04/2011<br>(62) BR 11 2012 026393-5 13/04/2011<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 007918-5 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 13/04/2011<br>(62) BR 11 2012 026393-5 13/04/2011<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) |

**(21) BR 12 2020 007920-7 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 13/04/2011
(62) BR 11 2012 026393-5 13/04/2011
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)

**(21) BR 12 2020 007931-2 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 15/01/2014
(62) BR 11 2015 017064-1 15/01/2014
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

**(21) BR 12 2020 007932-0 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 15/01/2014
(62) BR 11 2015 017064-1 15/01/2014
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

**(21) BR 12 2020 007937-1 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 06/04/2011
(62) BR 11 2012 025868-0 06/04/2011
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

**(21) BR 12 2020 007952-5 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 01/12/2011
(62) BR 11 2013 013353-8 01/12/2011
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

**(21) BR 12 2020 007965-7 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 01/12/2011
(62) BR 11 2013 013353-8 01/12/2011
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

**(21) BR 12 2020 007971-1 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 16/12/2016
(62) BR 11 2018 012523-7 16/12/2016
(71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)

**(21) BR 12 2020 007976-2 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 27/04/2017
(62) BR 11 2018 072263-4 27/04/2017
(71) ABBVIE INC. (US)

**(21) BR 12 2020 007977-0 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

(22) 13/07/2016
(62) BR 11 2017 027053-6 13/07/2016
(71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 12 2020 008140-6 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 27/05/2015
(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 008155-4 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 27/05/2015
(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 008161-9 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 27/05/2015
(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 008169-4 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 27/05/2015
(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 008193-7 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 27/05/2015
(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 008207-0 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 03/11/2015
(62) BR 11 2017 009932-2 03/11/2015
(71) JT INTERNATIONAL SA (CH)

---

**(21) BR 12 2020 008218-6 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 27/05/2015
(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 008225-9 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 27/05/2015
(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015

| | |
|---|---|
| | (71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 008232-1 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 27/05/2015<br>(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 008236-4 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 13/04/2011<br>(62) BR 11 2012 026391-9 13/04/2011<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 008237-2 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 27/05/2015<br>(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 008239-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 27/05/2015<br>(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 008242-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 27/05/2015<br>(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 008245-3 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 27/05/2015<br>(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 008247-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 27/05/2015<br>(62) BR 11 2016 027911-5 27/05/2015<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 008249-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 13/04/2011<br>(62) BR 11 2012 026391-9 13/04/2011<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) |

**(21) BR 12 2020 008256-9 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 13/04/2011
(62) BR 11 2012 026391-9 13/04/2011
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)

**(21) BR 12 2020 008260-7 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 13/04/2011
(62) BR 11 2012 026391-9 13/04/2011
(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)

**(21) BR 12 2020 008304-2 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 11/12/2014
(62) BR 11 2016 013419-2 11/12/2014
(71) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; FOREST LABORATORIES HOLDINGS LIMITED (BM)

**(21) BR 12 2020 008305-0 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 29/11/2013
(62) BR 10 2013 030865-0 29/11/2013
(71) DRIL-QUIP, INC. (US)

**(21) BR 12 2020 008311-5 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 03/12/2015
(62) BR 11 2017 012137-9 03/12/2015
(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

**(21) BR 12 2020 008317-4 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 25/09/2018
(62) BR 11 2020 006559-5 25/09/2018
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

**(21) BR 12 2020 008342-5 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 29/11/2013
(62) BR 10 2013 030865-0 29/11/2013
(71) DRIL-QUIP, INC. (US)

**(21) BR 12 2020 008353-0 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 26/12/2012
(62) BR 11 2014 013969-5 26/12/2012
(71) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)

**(21) BR 12 2020 008354-9 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 05/12/2014

(62) BR 11 2016 012179-1 05/12/2014
(71) ALMIRALL, S.A. (ES)

---

**(21) BR 12 2020 008356-5 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 26/06/2015
(62) BR 11 2016 030493-4 26/06/2015
(71) INDIGO AG, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 008364-6 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 11/03/2016
(62) BR 11 2017 018365-0 11/03/2016
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2020 008377-8 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 16/11/2012
(62) BR 11 2014 011896-5 16/11/2012
(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 008432-4 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 05/05/2017
(62) BR 11 2018 072566-8 05/05/2017
(71) ESCO GROUP LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 008462-6 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 15/12/2014
(62) BR 11 2016 011564-3 15/12/2014
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2020 008469-3 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 05/05/2017
(62) BR 11 2018 072566-8 05/05/2017
(71) ESCO GROUP LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 008481-2 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 26/10/2016
(62) BR 11 2018 008489-1 26/10/2016
(71) PURECIRCLE USA INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 008486-3 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 15/12/2016
(62) BR 11 2018 012251-3 15/12/2016
(71) PURECIRCLE USA INC. (US)

## Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96,e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - 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 2019 012022-3**
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 12/06/2019
(71) TCF - TRADE CENTER FARM INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA - ME (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 012866-6**
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 20/06/2019
(71) JOEL TRINDADE MARQUES (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2019 017281-9**
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 20/08/2019
(71) SILAS DE BRITO MOREIRA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2019 020636-5**
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 01/10/2019
(71) FELIPE MARTINS BARCELLOS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2019 024963-3**
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 27/11/2019
(71) PAULO PEREIRA DO NASCIMENTO (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2020 001143-0**
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 17/01/2020
(71) RENATO PIMENTEL (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2020 001156-1**
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 17/01/2020
(71) JORGE DUAIK JUNIOR (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 001217-7**
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

| | |
|---|---|
| | (22) 20/01/2020<br>(71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR) |
| **(21) BR 10 2020 005353-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 18/03/2020<br>(71) EDVALDO SABBADINI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 006613-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 01/04/2020<br>(71) MARCELO DOS SANTOS TAVARES (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 006727-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/04/2020<br>(71) FLÁVIO DOS RAMOS DE SOUSA MENDONÇA (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2020 008782-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/04/2020<br>(71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS) |
| **(21) BR 10 2020 009384-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/05/2020<br>(71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 010991-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/05/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 011002-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 31/05/2020<br>(71) ANGEO TORRICELLI (BR/SP) ; RAFAEL GONCALVES TORRICELLI (BR/SP) ; FLIP.R (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 011504-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/06/2020<br>(71) CAPSULA DO TEMPO EVENTOS LTDA - ME (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 011522-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/06/2020<br>(71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 011855-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/06/2020<br>(71) GEOSOL - GEOLOGIA E SONDAGENS S/A (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 012046-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/06/2020<br>(71) AGUST SALES (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2020 012047-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2020 012090-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/06/2020<br>(71) JOEL IGNACIO (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2020 012146-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 012666-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/06/2020<br>(71) FABIO FERREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 012716-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 22/06/2020<br>(71) GUILHERME ARTHUR CHAVES SOUSA (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2020 012839-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 012856-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/06/2020<br>(71) FAUZE DE TOLEDO RIBAS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 012857-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/06/2020<br>(71) FLEX GESTÃO DE RELACIONAMENTO S.A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 012910-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/06/2020<br>(71) SUELEN FRANCISCO CRUZ (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 012913-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/06/2020<br>(71) NIVALDO ANTUNES SIQUEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 012915-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/06/2020<br>(71) LEONARDO DANIEL MANDON (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 012944-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/06/2020<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 012945-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 013029-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/06/2020<br>(71) FADA BELA CALÇADOS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 013048-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/06/2020<br>(71) ANGEO TORRICELLI (BR/SP) ; RAFAEL GONCALVES TORRICELLI (BR/SP) ; FLIP.R (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 013076-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/06/2020<br>(71) ADRIANE LUPETTI MENDES MARQUES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 013089-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/06/2020<br>(71) LUCAS GOUVEIA OMENA LOPES (BR/AL) ; JOSUÉ DOMINGOS DA SILVA NETO (BR/AL) ; EDUARDO DA SILVA PARANHOS SOBRINHO (BR/AL) ; WILLIAM WAGNER MATOS LIRA (BR/AL) ; THALES MIRANDA DE ALMEIDA VIEIRA (BR/AL) ; EDUARDO TOLEDO DE LIMA JUNIOR (BR/AL) ; THIAGO BARBOSA DA SILVA (BR/AL) ; FÁBIO MARTINS GONÇALVES FERREIRA (BR/AL) ; JOÃO PAULO NOGUEIRA DE ARAÚJO (BR/AL) ; HÉLVIO DE FARIAS COSTA PEIXOTO (BR/AL) ; WEVERTON MARQUES DA SILVA (BR/AL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 013100-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/06/2020<br>(71) ALEXANDRE DE MELO CUNHA E SILVA (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2020 013171-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/06/2020<br>(71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 013257-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/06/2020<br>(71) LUIS CARLOS DA SILVA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 013262-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/06/2020<br>(71) ANTONIOS GEORGE ISSA HAONAT NETO (BR/TO) |
| **(21) BR 10 2020 013264-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 013265-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2020 013269-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/06/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS (UEG) (BR/GO) ; CAOA MONTADORA DE VEÍCULOS LTDA (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2020 013270-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/06/2020<br>(71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 013277-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/06/2020<br>(71) GTOOLS FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS ESPECIAIS EIRELI (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2020 013278-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/06/2020<br>(71) FABIO FERNANDES LABANCA (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 013302-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/06/2020<br>(71) RAIZA ROCHA SARDINHA (BR/SP) |
| **(21) BR 12 2020 006806-0 A8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 10/03/2014<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)<br>Dividido do PCT 11 2015 023470-4 |
| **(21) BR 12 2020 006972-4 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)<br>2º dividido do PCT 11 2015 024037-2 |
| **(21) BR 12 2020 007412-4 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/08/2012<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>Dividido do PCT 11 2015 004319-4 |
| **(21) BR 12 2020 008067-1 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 18/05/2016<br>(71) AGBIOME, INC. (US)<br>1º dividido do PCT 11 2017 025929-0 |
| **(21) BR 12 2020 008068-0 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 18/05/2016<br>(71) AGBIOME, INC. (US)<br>2º dividido do PCT 11 2017 025929-0 |
| **(21) BR 12 2020 008069-8 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 18/05/2016<br>(71) AGBIOME, INC. (US)<br>3º dividido do PCT 11 2017 025929-0 |
| **(21) BR 12 2020 008070-1 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/07/2014<br>(71) ROBERTO JASPER (BR/PR) |
| **(21) BR 12 2020 008177-5 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/05/2015<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |

| | |
|---|---|
| | 5º dividido do PCT 11 2016 027911-5 |
| **(21) BR 12 2020 008361-1 A8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/04/2014<br>(71) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD. (IL)<br>Dividido do PCT 11 2015 026975-3 |
| **(21) BR 12 2020 008439-1 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/04/2014<br>(71) MONASH UNIVERSITY (AU)<br>Dividido do PCT 11 2015 026243-0 |
| **(21) BR 12 2020 008510-0 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/02/2011<br>(71) IMMUNOGEN, INC. (US)<br>Dividido do PCT 11 2012 021296-6 |
| **(21) BR 12 2020 008877-0 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/09/2016<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)<br>Dividido do BR 10 2016 021404-1 |
| **(21) BR 12 2020 008882-6 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 18/04/2014<br>(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)<br>Dividido do PCT 11 2015 026355-0 |
| **(21) BR 12 2020 009058-8 A8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 18/11/2016<br>(71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)<br>Dividido do PCT 11 2018 008961-3 |
| **(21) BR 12 2020 009059-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/10/2018<br>(71) LINDAL FRANCE SAS (FR)<br>Dividido do PCT 11 2020 008985-0 |
| **(21) BR 12 2020 009246-7 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) RICOH COMPANY, LIMITED (JP)<br>1º dividido do PCT 11 2015 023410-0 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2020 009248-3 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) RICOH COMPANY, LIMITED (JP)<br>2º dividido do PCT 11 2015 023410-0 |
| **(21) BR 13 2020 000880-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/01/2020<br>(71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE) |
| **(21) BR 13 2020 017375-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/08/2020<br>(71) SHANDONG BIHAI PACKAGING MATERIALS CO., LTD. (CN) ; GSPAK AMERICAS LTDA (BR/AL) |
| **(21) BR 20 2019 004794-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/03/2019<br>(71) REPRESENTAÇÃO SOB MEDIDA ME (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2019 028197-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/12/2019<br>(71) EDUARDO ALBERTO DE FINO ESCALANTE (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 000528-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/01/2020<br>(71) FERNANDO BERLINCK DUTRA VAZ (BR/PE) |
| **(21) BR 20 2020 002005-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/01/2020<br>(71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE) |
| **(21) BR 20 2020 005149-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/03/2020<br>(71) CLV TREINAMENTO E ASSESSORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 005192-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/03/2020<br>(71) TOP BIER REFRIGERACAO LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 008887-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/05/2020<br>(71) MAITÊ CRISTINA PEDROSO (BR/SC) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 009243-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 11/05/2020<br>(71) TEIXEIRA TEXTIL INDUSTRIA E COMERCIO DE TECIDOS E SACARIAS LTDA EPP (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2020 011301-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 04/06/2020<br>(71) VICTOR HUGO GUALBERTO DE SOUZA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2020 012892-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/06/2020<br>(71) GERALDO WILSON CAIXETA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 012909-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/06/2020<br>(71) BIOSETA SAUDE AMBIENTAL LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 012922-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/06/2020<br>(71) IVANISE AUGUSTA VIEL (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 012942-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/06/2020<br>(71) GABRIEL MOHALLEM CHUCRE (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2020 012946-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/06/2020<br>(71) NILSON LEAL RODRIGUES (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 012952-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/06/2020<br>(71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 012979-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 25/06/2020<br>(71) LUIS F. SADZINSKI (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2020 013083-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/06/2020<br>(71) CHIACHIARINI & DOMINGOS LTDA ME (BR/BA) |
| **(21) BR 20 2020 013097-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/06/2020<br>(71) VOSSER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE GERADORES DE CALOR LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 013118-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/06/2020<br>(71) CARLOS NELSON ELIAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2020 013149-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/06/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 013181-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/06/2020<br>(71) MAURO CAORU HOSODA (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2020 013249-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 26/06/2020<br>(71) FILIPE MELO DE AGUIAR (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2020 013258-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/06/2020<br>(71) WAGNER GOMES DA SILVA (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2020 013259-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 27/06/2020<br>(71) WAGNER GOMES DA SILVA (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2020 013274-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/06/2020<br>(71) EDSON DENIZ VICK (BR/RS) ; MARTIN ORIONI MORALES (BR/SC) ; PABLO LEONARDO LUCENA HORN (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 013298-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/06/2020<br>(71) SENDPAX VIAGENS LTDA (BR/AC) |
| **(21) BR 20 2020 013435-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/06/2020<br>(71) LUIS EDUARDO FERREIRA KINUGAWA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 013444-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI |

(22) 30/06/2020

(71) LUIS EDUARDO FERREIRA KINUGAWA (BR/SP)

## Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2020 009243-5**

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 11/05/2020
(71) TEIXEIRA TEXTIL INDUSTRIA E COMERCIO DE TECIDOS E SACARIAS LTDA EPP (BR/SC)
Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida.

## Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

---

**(21) BR 10 2020 017918-7**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2020
(71) ALOISIO PEREIRA DA SILVA (BR/SC)
Número de Protocolo '870200111305' em 01/09/2020 23:12 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 017919-5**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2020
(71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS)
Número de Protocolo '870200111310' em 02/09/2020 01:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 017920-9**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2020
(71) ZHEJIANG LEALSUN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870200111335' em 02/09/2020 08:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 017927-6**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2020
(71) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
Número de Protocolo '870200111381' em 02/09/2020 10:52 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 017928-4**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2020
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
Número de Protocolo '870200111387' em 02/09/2020 11:06 (WB)

---

**(21) BR 10 2020 017929-2**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2020

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200111396' em 02/09/2020 11:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 017953-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) BENEDICTO DANIEL PINTO (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870200111553' em 02/09/2020 15:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 017972-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNESPAR ? UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870200111661' em 02/09/2020 17:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 017980-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) TON VISUAL COMUNICAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200111704' em 02/09/2020 17:45 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 017981-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) HOME MARKET BR COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870200111709' em 02/09/2020 17:56 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 017982-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) HELENA SATIE GEJIMA CASTILHO (BR/SP) ; AUGUSTO CESAR CARLQUIST DE CASTILHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200111719' em 02/09/2020 18:06 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 017983-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) BIODELTA HOLDING GESTÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA. - EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200111720' em 02/09/2020 18:06 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 017984-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/09/2020<br>(71) BIODELTA HOLDING GESTÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA. - EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200111725' em 02/09/2020 18:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 017986-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870200111742' em 02/09/2020 18:47 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 017990-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) RAIMUNDO NONATO COELHO SILTON (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870200111764' em 02/09/2020 20:17 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 017991-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) RAIMUNDO NONATO COELHO SILTON (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870200111766' em 02/09/2020 20:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 017992-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870200111768' em 02/09/2020 20:48 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 017993-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) CHARLES ADRIANO DUVOISIN (BR/SC) ; FÁBIO EDUARDO BAGGIO (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870200111770' em 02/09/2020 20:53 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 017994-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870200111772' em 02/09/2020 21:09 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 017996-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870200111781' em 02/09/2020 23:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018001-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870200111815' em 03/09/2020 08:55 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018005-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870200111851' em 03/09/2020 10:19 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018008-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) LEONARDO TANNURE NEMER (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870200111876' em 03/09/2020 10:59 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018009-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870200111877' em 03/09/2020 11:03 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018023-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)<br>Número de Protocolo '870200111946' em 03/09/2020 12:30 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018036-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870200111989' em 03/09/2020 13:56 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018053-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) OURO FINO QUÍMICA S.A. (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870200112106' em 03/09/2020 15:54 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018062-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870200112221' em 03/09/2020 16:56 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018068-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) GUSTAVO MATHIAS (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870200112258' em 03/09/2020 17:31 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018073-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870200112300' em 03/09/2020 18:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018075-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870200112304' em 03/09/2020 18:55 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018076-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870200112307' em 03/09/2020 19:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018077-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) INVOL AMBIENTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870200112309' em 03/09/2020 19:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018095-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/09/2020<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870200112440' em 04/09/2020 11:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018097-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) CLÓVIS ALENCAR GONÇALVES JÚNIOR (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870200112454' em 04/09/2020 11:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018100-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)<br>Número de Protocolo '870200112477' em 04/09/2020 11:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018103-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)<br>Número de Protocolo '870200112489' em 04/09/2020 12:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018104-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) GLOBOXP EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SC) ; MAURÍCIO BOHRER OPPTIZ (BR/SC) ; DANIELA DOS SANTOS CAMARGO (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870200112497' em 04/09/2020 12:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018108-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200112518' em 04/09/2020 12:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018124-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200112625' em 04/09/2020 14:51 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018125-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/09/2020<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200112626' em 04/09/2020 14:51 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018126-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200112627' em 04/09/2020 14:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018139-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) REBECA PAOLA CIRIACI (AR) ; EDUARDO LUIS SALVA CALCAGNO (AR) ; GERARDO DIEGO CAMPOY (AR) ; GUSTAVO DANIEL CAMPOY (AR)<br>Número de Protocolo '870200112684' em 04/09/2020 15:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018143-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) ALEXANDRO QUIRINO DA SILVA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870200112695' em 04/09/2020 15:31 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018150-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) FLORENTINO GUARDA (BR/SC) ; JAIR ANTONIO GUARDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870200112755' em 04/09/2020 16:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018170-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) TISSUELABS PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200112875' em 04/09/2020 17:17 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018189-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) IBRAMED INDUSTRIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200112979' em 04/09/2020 18:38 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018199-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200113033' em 04/09/2020 19:45 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018206-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) LEODIR FRANCISCO DO PRADO (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870200113053' em 04/09/2020 20:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018208-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) ADILSON DE FREITAS (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870200113065' em 04/09/2020 20:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018211-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) JOSÉ LUIZ DE PAIVA MARQUES (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870200113079' em 04/09/2020 21:56 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018214-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2020<br>(71) ANTONIO JOSÉ ALVES (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870200113104' em 06/09/2020 11:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018216-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/09/2020<br>(71) MÁRIO CÉSAR SALES DE AZEVEDO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870200113142' em 07/09/2020 10:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018218-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/09/2020<br>(71) BIO CYMATICS TERAPIAS, EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E PESQUISA LTDA - ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200113148' em 07/09/2020 11:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018219-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 07/09/2020<br>(71) ANANIR FILOMENA VESTENA CASSOL (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870200113193' em 07/09/2020 19:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018222-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) FLEXLIFE COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. - ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200113258' em 08/09/2020 09:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018223-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) CAMILA CAZETTA BARBOSA 04740892901 (BR/RO)<br>Número de Protocolo '870200113262' em 08/09/2020 09:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018227-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) HS PREVENT LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200113297' em 08/09/2020 10:20 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018228-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)<br>Número de Protocolo '870200113302' em 08/09/2020 10:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018243-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) PATRÍCIA LOPES GASPAR (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870200113374' em 08/09/2020 12:08 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018245-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Número de Protocolo '870200113381' em 08/09/2020 12:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018267-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/09/2020<br>(71) RODRIGO DANIEL ZANONI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200113542' em 08/09/2020 14:45 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018270-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)<br>Número de Protocolo '870200113567' em 08/09/2020 15:03 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018274-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) ABELARDO ARAGÃO AGUIAR JUNIOR (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200113605' em 08/09/2020 15:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018281-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)<br>Número de Protocolo '870200113634' em 08/09/2020 15:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018291-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) HAVER & BOECKER LATINOAMERICANA MÁQUINAS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200113694' em 08/09/2020 16:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018296-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) HACO ETIQUETAS LTDA. (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870200113716' em 08/09/2020 16:31 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018304-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870200113766' em 08/09/2020 17:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018309-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) FLAVIUS COTAIT RUGGIERO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200113789' em 08/09/2020 17:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018313-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) TESTE (BR/AC)<br>Número de Protocolo '870200113812' em 08/09/2020 17:37 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018323-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) FAGNER LUIZ DA COSTA FREITAS (BR/PR) ; WAGNER LUIZ DA COSTA FREITAS (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870200113914' em 08/09/2020 19:46 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018324-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870200113928' em 08/09/2020 20:15 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018325-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) ALESSANDRO DE PAULA MOREIRA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200113939' em 08/09/2020 20:59 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018327-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) AKMEY BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA - EPP (BR/SC) ; RETHINK, S.A. DE C.V. (HN)<br>Número de Protocolo '870200113981' em 09/09/2020 08:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018335-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) JOSE AMERICO ALAVARSE (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870200114057' em 09/09/2020 11:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018339-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/09/2020<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870200114078' em 09/09/2020 12:24 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018340-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870200114080' em 09/09/2020 12:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018347-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) CARLOS ALBERTO BONATTO (BR/SP) ; DANIEL SOUZA FERREIRA MAGALHÃES (BR/SP) ; UNIVERSIDADE BRASIL (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200114104' em 09/09/2020 13:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018348-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) ALEXANDRE VINHAS MARCONDES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200114122' em 09/09/2020 13:48 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018353-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870200114145' em 09/09/2020 14:19 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018355-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) ANELISE ERNA LAMB SCHEIBE (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870200114151' em 09/09/2020 14:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018359-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870200114163' em 09/09/2020 14:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018367-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870200114195' em 09/09/2020 15:19 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018368-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870200114197' em 09/09/2020 15:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018371-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870200114201' em 09/09/2020 15:24 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018372-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870200114204' em 09/09/2020 15:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018375-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870200114217' em 09/09/2020 15:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018376-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870200114224' em 09/09/2020 15:38 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018380-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) KINGSPAN - ISOESTE CONSTRUTIVOS ISOTÉRMICOS S/A (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870200114238' em 09/09/2020 15:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018382-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/09/2020<br>(71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200114240' em 09/09/2020 15:56 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018384-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870200114253' em 09/09/2020 16:10 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018385-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) FELIPE ALVES BADOTTI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870200114254' em 09/09/2020 16:13 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018389-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870200114267' em 09/09/2020 16:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018392-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200114289' em 09/09/2020 16:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018395-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870200114309' em 09/09/2020 17:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018396-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS (BR/AL) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870200114313' em 09/09/2020 17:24 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018398-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)<br>Número de Protocolo '870200114320' em 09/09/2020 17:31 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018399-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) AUTOPORT INDUSTRIA DE TELHAS LTDA (BR/MT)<br>Número de Protocolo '870200114321' em 09/09/2020 17:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018402-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) DANIEL AMATUZI (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870200114325' em 09/09/2020 17:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018407-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870200114340' em 09/09/2020 17:53 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018414-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) AMAURY YAMASHIRO (BR/SP) ; LEONARDO SIQUEIRA YAMASHIRO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200114377' em 09/09/2020 18:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2020 018417-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) MARCOS ANDRÉ AZEVEDO BRANDÃO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870200114390' em 09/09/2020 19:11 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 017961-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/05/2014 |

| | |
|---|---|
| | (62) BR 11 2016 025813-4 07/05/2014<br>(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)<br>Número de Protocolo '870200111601' em 02/09/2020 16:08 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 017962-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/05/2014<br>(62) BR 11 2016 025813-4 07/05/2014<br>(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)<br>Número de Protocolo '870200111608' em 02/09/2020 16:15 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 017965-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/06/2016<br>(62) BR 10 2016 012466-2 01/06/2016<br>(71) DRIL-QUIP, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870200111622' em 02/09/2020 16:27 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 017979-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2012<br>(62) BR 11 2014 002401-4 01/08/2012<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK) ; NOVOZYMES INC. (US)<br>Número de Protocolo '870200111697' em 02/09/2020 17:39 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018032-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2013<br>(62) BR 11 2014 008254-5 08/01/2013<br>(71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)<br>Número de Protocolo '870200111976' em 03/09/2020 13:38 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018035-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2013<br>(62) BR 11 2014 008254-5 08/01/2013<br>(71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)<br>Número de Protocolo '870200111987' em 03/09/2020 13:52 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018040-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2013<br>(62) BR 11 2014 008254-5 08/01/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)<br>Número de Protocolo '870200112010' em 03/09/2020 14:25 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018046-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2013<br>(62) BR 11 2014 008254-5 08/01/2013<br>(71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)<br>Número de Protocolo '870200112029' em 03/09/2020 14:42 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018051-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/07/2018<br>(62) BR 11 2020 000066-3 05/07/2018<br>(71) NEURODERM LTD (IL)<br>Número de Protocolo '870200112088' em 03/09/2020 15:34 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018057-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/12/2014<br>(62) BR 11 2016 012862-1 05/12/2014<br>(71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US)<br>Número de Protocolo '870200112173' em 03/09/2020 16:27 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018060-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/05/2015<br>(62) BR 11 2016 027292-7 26/05/2015<br>(71) SUNPOWER CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870200112186' em 03/09/2020 16:35 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018063-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/07/2010<br>(62) BR 11 2012 000890-0 14/07/2010<br>(71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870200112229' em 03/09/2020 17:03 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018065-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/05/2015<br>(62) BR 11 2016 027127-0 20/05/2015<br>(71) MCNEIL AB (SE) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870200112246' em 03/09/2020 17:19 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018079-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/09/2015<br>(62) BR 11 2017 006510-0 29/09/2015<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870200112319' em 03/09/2020 20:06 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018114-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2013<br>(62) BR 11 2014 008256-1 08/01/2013<br>(71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)<br>Número de Protocolo '870200112568' em 04/09/2020 13:53 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018116-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2013<br>(62) BR 11 2014 008256-1 08/01/2013<br>(71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)<br>Número de Protocolo '870200112580' em 04/09/2020 14:05 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018118-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2013<br>(62) BR 11 2014 008256-1 08/01/2013<br>(71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)<br>Número de Protocolo '870200112589' em 04/09/2020 14:13 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018119-2 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/01/2013<br>(62) BR 11 2014 008256-1 08/01/2013<br>(71) INFOBRIDGE PTE. LTD. (SG)<br>Número de Protocolo '870200112593' em 04/09/2020 14:19 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018133-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2017<br>(62) BR 11 2019 004297-0 06/09/2017<br>(71) ATEA PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870200112651' em 04/09/2020 15:05 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2020 018140-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/12/2016<br>(62) BR 11 2018 012843-0 22/12/2016<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870200112685' em 04/09/2020 15:23 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018142-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/12/2016<br>(62) BR 11 2018 012843-0 22/12/2016<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870200112693' em 04/09/2020 15:29 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018146-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/12/2016<br>(62) BR 11 2018 012843-0 22/12/2016<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870200112714' em 04/09/2020 15:51 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018154-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/12/2015<br>(62) BR 11 2018 011205-4 04/12/2015<br>(71) LUXBRIGHT AB (SE)<br>Número de Protocolo '870200112767' em 04/09/2020 16:18 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018156-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/12/2016<br>(62) BR 11 2018 012843-0 22/12/2016<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870200112785' em 04/09/2020 16:27 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018157-5 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008817-4 21/10/2014<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)<br>Número de Protocolo '870200112798' em 04/09/2020 16:38 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2020 018161-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/10/2017<br>(62) BR 11 2019 006746-9 09/10/2017<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)<br>Número de Protocolo '870200112814' em 04/09/2020 16:48 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018163-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/10/2017<br>(62) BR 11 2019 006746-9 09/10/2017<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)<br>Número de Protocolo '870200112832' em 04/09/2020 16:58 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018172-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008817-4 21/10/2014<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)<br>Número de Protocolo '870200112881' em 04/09/2020 17:20 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018176-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/05/2012<br>(62) BR 11 2013 030628-9 31/05/2012<br>(71) NOVARTIS AG (CH)<br>Número de Protocolo '870200112916' em 04/09/2020 17:42 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018178-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/06/2015<br>(62) BR 11 2016 027704-0 10/06/2015<br>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870200112925' em 04/09/2020 17:45 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018180-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2011<br>(62) BR 11 2012 026946-1 25/04/2011<br>(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)<br>Número de Protocolo '870200112944' em 04/09/2020 18:04 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018183-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 25/04/2011<br>(62) BR 11 2012 026946-1 25/04/2011<br>(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)<br>Número de Protocolo '870200112956' em 04/09/2020 18:14 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018185-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008817-4 21/10/2014<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)<br>Número de Protocolo '870200112968' em 04/09/2020 18:25 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018186-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/05/2011<br>(62) BR 11 2012 028806-7 11/05/2011<br>(71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870200112970' em 04/09/2020 18:25 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018190-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/10/2013<br>(62) BR 11 2015 004377-1 11/10/2013<br>(71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870200112983' em 04/09/2020 18:40 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018191-5 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/05/2011<br>(62) BR 11 2012 028806-7 11/05/2011<br>(71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870200112988' em 04/09/2020 18:48 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018194-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/05/2011<br>(62) BR 11 2012 028806-7 11/05/2011<br>(71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870200113011' em 04/09/2020 19:14 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018201-6 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/05/2012<br>(62) BR 11 2013 028383-1 02/05/2012<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870200113036' em 04/09/2020 19:49 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018202-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/05/2012<br>(62) BR 11 2013 028383-1 02/05/2012<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870200113042' em 04/09/2020 20:02 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018204-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/05/2012<br>(62) BR 11 2013 028383-1 02/05/2012<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870200113049' em 04/09/2020 20:11 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018207-5 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2015<br>(62) BR 11 2016 030955-3 30/06/2015<br>(71) SYQE MEDICAL LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870200113061' em 04/09/2020 20:30 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018230-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/10/2013<br>(62) BR 10 2013 025344-8 01/10/2013<br>(71) FUJITSU LIMITED (JP)<br>Número de Protocolo '870200113310' em 08/09/2020 10:43 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018231-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/10/2013<br>(62) BR 10 2013 025344-8 01/10/2013<br>(71) FUJITSU LIMITED (JP)<br>Número de Protocolo '870200113318' em 08/09/2020 10:59 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018232-6 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/10/2013 |

| | |
|---|---|
| | (62) BR 10 2013 025344-8 01/10/2013<br>(71) FUJITSU LIMITED (JP)<br>Número de Protocolo '870200113324' em 08/09/2020 11:09 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018234-2 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/10/2013<br>(62) BR 10 2013 025344-8 01/10/2013<br>(71) FUJITSU LIMITED (JP)<br>Número de Protocolo '870200113333' em 08/09/2020 11:19 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018257-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2014<br>(62) BR 11 2015 018017-5 28/01/2014<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>Número de Protocolo '870200113499' em 08/09/2020 14:26 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018263-6 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/01/2014<br>(62) BR 11 2015 017048-0 15/01/2014<br>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)<br>Número de Protocolo '870200113532' em 08/09/2020 14:41 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018269-5 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/08/2014<br>(62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870200113562' em 08/09/2020 14:58 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018272-5 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2014<br>(62) BR 11 2015 018017-5 28/01/2014<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>Número de Protocolo '870200113581' em 08/09/2020 15:11 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018275-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 02/07/2013<br>(62) BR 10 2013 017036-4 02/07/2013<br>(71) FUJITSU LIMITED (JP)<br>Número de Protocolo '870200113606' em 08/09/2020 15:29 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018283-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2013<br>(62) BR 10 2013 017036-4 02/07/2013<br>(71) FUJITSU LIMITED (JP)<br>Número de Protocolo '870200113653' em 08/09/2020 15:50 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018285-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/08/2014<br>(62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870200113660' em 08/09/2020 15:53 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018288-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/04/2014<br>(62) BR 11 2015 026707-6 22/04/2014<br>(71) KYUSHU UNIVERSITY, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION (JP) ; HIROSHIMA UNIVERSITY (JP)<br>Número de Protocolo '870200113683' em 08/09/2020 16:08 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018289-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2016<br>(62) BR 11 2018 005056-3 13/09/2016<br>(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870200113689' em 08/09/2020 16:14 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018292-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/04/2014<br>(62) BR 11 2015 026707-6 22/04/2014<br>(71) KYUSHU UNIVERSITY, NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION (JP) ; HIROSHIMA UNIVERSITY (JP)<br>Número de Protocolo '870200113696' em 08/09/2020 16:17 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2020 018299-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/08/2014<br>(62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870200113731' em 08/09/2020 16:40 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018307-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/04/2015<br>(62) BR 11 2017 002534-5 23/04/2015<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Número de Protocolo '870200113779' em 08/09/2020 17:09 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018308-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/08/2014<br>(62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870200113787' em 08/09/2020 17:17 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018315-2 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/10/2012<br>(62) BR 11 2014 010673-8 05/10/2012<br>(71) SHAW INDUSTRIES GROUP, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870200113839' em 08/09/2020 18:03 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018316-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/05/2012<br>(62) BR 10 2012 012673-7 25/05/2012<br>(71) ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD. (BM)<br>Número de Protocolo '870200113853' em 08/09/2020 18:14 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018321-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/04/2010<br>(62) PI 1015088-9 01/04/2010<br>(71) AC IMMUNE S.A. (CH) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE)<br>Número de Protocolo '870200113899' em 08/09/2020 19:09 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018326-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 06/12/2012<br>(62) BR 11 2014 014144-4 06/12/2012<br>(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870200113958' em 09/09/2020 00:01 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018349-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2015<br>(62) BR 11 2016 017174-8 26/01/2015<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870200114129' em 09/09/2020 13:58 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018366-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/12/2013<br>(62) BR 11 2015 015577-4 19/12/2013<br>(71) EVOGENE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870200114192' em 09/09/2020 15:14 (WB) |
| **(21) BR 12 2020 018412-4 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/11/2016<br>(62) BR 11 2018 008840-4 02/11/2016<br>(71) SINGH BIOTECHNOLOGY, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870200114370' em 09/09/2020 18:26 (WB) |
| **(21) BR 13 2020 017700-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/08/2020<br>(61) BR 10 2018 077212-0 27/12/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870200109730' em 31/08/2020 09:06 (WB) |
| **(21) BR 13 2020 017926-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(61) BR 10 2019 019931-8 24/09/2019<br>(71) MARCÉU JASMIM MAÇANEIRO BUCH PESSÔA SIMÕES (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870200111378' em 02/09/2020 10:47 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 13 2020 018422-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(61) BR 10 2018 070389-7 03/10/2018<br>(71) PUREZA DIGITAL CERTIFICADORA EIRELI - ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200114413' em 09/09/2020 21:54 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 017689-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/08/2020<br>(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870200109527' em 29/08/2020 17:42 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 017723-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/08/2020<br>(71) JANIO BRAZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200110030' em 31/08/2020 13:34 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 017921-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) MILTON ALVES DO NASCIMENTO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200111365' em 02/09/2020 10:17 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 017930-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) LUCAS MARCONNY RIBEIRO SOARES (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870200111402' em 02/09/2020 11:32 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 017932-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) ANA CÂNDIDA MENDES CAMINHA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870200111413' em 02/09/2020 11:50 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 017940-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) YAMIL ROJAS LIRANZA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200111455' em 02/09/2020 13:27 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 017943-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) ATLAS S.A. (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870200111472' em 02/09/2020 13:54 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 017954-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) CONTRERA - INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE ARAME EIRELI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200111555' em 02/09/2020 15:20 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 017958-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) ZHU HIDRÁULICA E FERRAGENS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200111570' em 02/09/2020 15:34 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 017963-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) LEONIR GONÇALVES (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870200111617' em 02/09/2020 16:23 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 017966-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) DIONISIO BERTOLINI (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870200111625' em 02/09/2020 16:29 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 017973-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200111663' em 02/09/2020 17:11 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 017989-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870200111763' em 02/09/2020 20:16 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 017995-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) TUPÃ BERNARDO DA MOTTA GONÇALVES LISBOA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870200111780' em 02/09/2020 22:34 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 017997-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) RICHEL DO NASCIMENTO CALAZANS 05693752402 (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870200111783' em 02/09/2020 23:05 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 017998-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2020<br>(71) ODNIVEL RIBEITO SÁ (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870200111785' em 02/09/2020 23:26 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018000-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) EURO TECH IMP. EXP. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200111809' em 03/09/2020 08:39 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018003-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) JOSÉ FIALHO ARAÚJO (US)<br>Número de Protocolo '870200111825' em 03/09/2020 09:32 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018004-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) L & R BORGES INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE ARTIGOS ESPORTIVOS E ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870200111840' em 03/09/2020 10:12 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018011-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) JOÃO LIMA DA SILVA (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870200111882' em 03/09/2020 11:07 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018015-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) EUCLIDES ANTONIO RUFATO (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870200111912' em 03/09/2020 11:43 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018021-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) C2M ENERGIA E SUSTENTABILIDADE LTDA EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200111942' em 03/09/2020 12:24 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018022-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) JOEL MORAIS FILHO (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870200111945' em 03/09/2020 12:29 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018033-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) ECOEFICIENTE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870200111977' em 03/09/2020 13:39 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018054-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) MAQUINAS TRIUNFO LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870200112122' em 03/09/2020 16:02 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018067-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) I B ALVES - SERVICOS METALURGICOS (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870200112256' em 03/09/2020 17:28 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018081-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) ALLAN FILIPE SOARES (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870200112330' em 03/09/2020 20:47 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018082-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2020<br>(71) STERILA COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870200112332' em 03/09/2020 21:03 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018087-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) JAIR SEPKA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870200112364' em 04/09/2020 09:02 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018088-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870200112388' em 04/09/2020 09:34 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018107-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) HERNENEGILDO CUNHA DOS REIS (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870200112507' em 04/09/2020 12:26 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018130-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) MARCOS ROBERTO HENCKLEIN (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200112642' em 04/09/2020 15:00 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018144-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) ROLF HOELLER MACHADO 00565028936 (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870200112696' em 04/09/2020 15:31 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018149-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) RICARDO PEREZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200112749' em 04/09/2020 16:09 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 018210-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2020<br>(71) FERNANDA EDVIRGES SILVA FERREIRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870200113071' em 04/09/2020 21:07 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018213-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/09/2020<br>(71) SMART SEG APOIO ADMINISTRATIVO EM SAUDE E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA (BR/MT)<br>Número de Protocolo '870200113091' em 05/09/2020 10:30 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018215-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2020<br>(71) MARIA DAS GRAÇAS BATALHA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200113127' em 06/09/2020 22:08 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018220-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/09/2020<br>(71) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870200113216' em 07/09/2020 22:24 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018221-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) JANDIR DA SILVA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870200113231' em 08/09/2020 08:35 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018239-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) LEOGRAF GRÁFICA E EDITORA LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200113348' em 08/09/2020 11:45 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018246-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) RUY MARCELO SALGADO XAVIER (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200113383' em 08/09/2020 12:19 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 018251-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<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>Número de Protocolo '870200113403' em 08/09/2020 12:43 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018261-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) LUCIANO SIMÕES LOPES (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870200113528' em 08/09/2020 14:39 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018268-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) MARCOS ANTONIO PRADO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200113550' em 08/09/2020 14:51 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018282-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) LUCIANO SIMÕES LOPES (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870200113650' em 08/09/2020 15:48 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018295-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2020<br>(71) RICARDO PEREZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200113715' em 08/09/2020 16:30 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018328-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) ESTORIL COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA. - ME (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870200114012' em 09/09/2020 09:54 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018333-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) UBIRATAN SPENCER ALVES (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870200114051' em 09/09/2020 11:25 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018346-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200114103' em 09/09/2020 13:22 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018363-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) MARCO ANTONIO BALTHAZAR GUEDES (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870200114182' em 09/09/2020 15:03 (WB) |
| **(21) BR 20 2020 018397-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2020<br>(71) JOAO LUIZ PASSARIN FILHO ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870200114318' em 09/09/2020 17:30 (WB) |

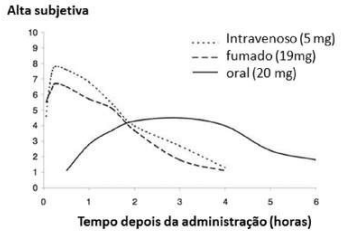
## Código Publicação do Pedido

## 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 2018 076973-1 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2018

(51) A61K 36/18 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01)

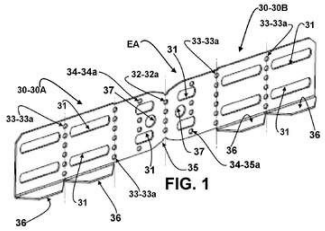
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO EXTRATO DE CANNABIS, PRODUTO FARMACÊUTICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA DITA COMPOSIÇÃO

(71) ENTOURAGE PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP)

(72) MANUEL ADALBERTO ALFARO DE PRÁ

---

**(21) BR 10 2019 002866-1 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/02/2019

(51) F16L 3/00 (2006.01), F16L 25/00 (2006.01)

(54) ELEMENTO ACOPLADOR DE SEÇÕES DE CALHA

(66) BR 10 2018 016923-8 17/08/2018

(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)

(72) FELIPE DA SILVA

---

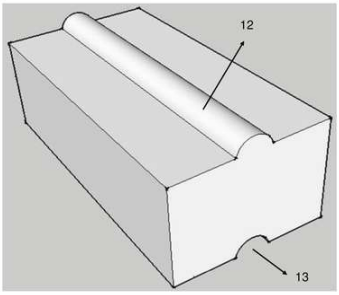
**(21) BR 10 2019 003026-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2019

(51) F27D 1/06 (2006.01), F27B 17/00 (2006.01)

(54) MATERIAL CONSTRUTIVO PARA FORNOS DE CARBONIZAÇÃO E




SUAS FORMAS DE ENCAIXE
(71) PLANTAR SIDERURGICA S/A (BR/MG)
(72) EVANDRO RIBEIRO DE MOURA

---

**(21) BR 10 2019 003055-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2019
(51) C11C 1/02 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 1/32 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12P 23/00 (2006.01), C07C 403/24 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)
(52) C11C 1/025, C12N 1/12, C12N 1/32, C12M 47/00, C12M 45/00, C12P 23/00, C07C 403/24, C12P 7/64, C07C 7/04, C12R 1/89
(54) PROCESSO PARA A EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS BIOATIVOS DE MICROALGAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(72) ELIZANDRA RIBEIRO DE LIMA PEREIRA; CLEDIANA DANTAS CALIXTO; VILMA BARBOSA DA SILVA ARAÚJO; CRISTIANE FRANCISCA DA COSTA SASSI; BRUNA MARIA EMERENCIANO DAS CHAGAS; EVANDRO BERNARDO DE LIRA; MARISTELA ALVES ALCÂNTARA; VÂNIA MARIA BARBOZA DA SILVA; PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO; ROBERTO SASSI

---

**(21) BR 10 2019 003056-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2019
(51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(52) A61K 8/97, A61Q 19/00
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA COM BASE EM CAFÉ
(71) CAROLINE MARIE HÉLÈNE LAURAIN (BR/SP)
(72) ALEXANDRA BAZITO PANARIELLO; CAROLINE LAURAIN

---

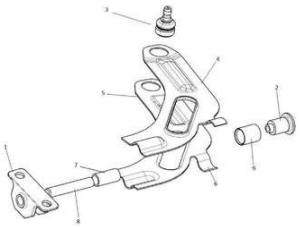
**(21) BR 10 2019 003067-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2019
(51) H01L 41/047 (2006.01), H01L 41/113 (2006.01), H01B 1/12 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01)
(52) H01L 41/0478, H01L 41/1132, H01B 1/122, C08L 2205/02, C08L 2203/20, C08F 220/18
(54) BLENDA POLIMÉRICA DO TIPO SEMI-IPN À BASE DE POLIACRILATOS

E POLIELETRÓLITOS
(71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DAS CADEIAS BIOSSUSTENTÁVEIS (BR/PE) ; CLÁUDIA SAMPAIO DE ANDRADE LIMA (BR/PE)
(72) RICARDO YARA; OSSAMU LIMA TASHIRO; CLÁUDIA SAMPAIO DE ANDRADE LIMA; YAGO EMÍDIO DE OLIVEIRA SILVA

---

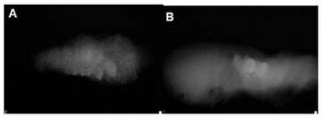
**(21) BR 10 2019 003079-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2019
(51) B23K 26/21 (2014.01), B60G 7/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FIXAÇÃO DO BRAÇO DE SUSPENSÃO COMPOSTO POR DUAS PARTES CONFORMADAS E SOLDADAS A LASER
(71) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG)
(72) PIETRO SPORTELLI

---

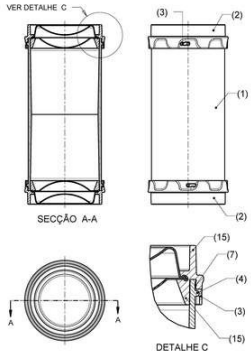
**(21) BR 10 2019 003087-9 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2019
(51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SCAFFOLDS TRIDIMENSIONAIS PARA REGENERAÇÃO DE TECIDOS MINERALIZADOS E SCAFFOLDS OBTIDO
(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(72) DAISY PEREIRA VALIDO; RICARDO LUIZ CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE JÚNIOR; FRANCINE FERREIRA PADILHA; ADRIANO ANTUNES DE SOUZA ARAÚJO; CAIO DE ALCANTARA CAMPOS; ARTHUR VALIDO DÉDA; RENATA LIMA BATALHA DE ANDRADE; GABRIELA DAS GRAÇAS GOMES TRINDADE; PATRICIA SEVERINO

---

**(21) BR 10 2019 003092-5 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2019
(51) A47G 19/22 (2006.01), A47G 23/04 (2006.01)
(52) A47G 19/2288, A47G 23/04
(54) COPO COM BASE/TAMPA REFRIGERADA
(71) FRANCISCO DE SENA JUNIOR (BR/SC)
(72) FRANCISCO DE SENA JUNIOR

---

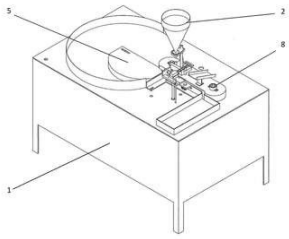
**(21) BR 10 2019 003098-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2019
(51) G06Q 30/00 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01), G06Q 20/20 (2012.01)
(52) G06Q 30/00, G06Q 30/06, G06Q 20/20
(54) VENDEDOR AUTOMÁTICO PARA PRODUTOS
(71) DIEGO GARCIA (BR/SC)
(72) DIEGO GARCIA

---

**(21) BR 10 2019 003101-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) B67C 3/02 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01)
(54) ENVASADORA AUTOMÁTICA DE CARBURETO EM AMPOLAS
(71) ANDRÉ LUIZ DE JESUS (BR/MG)
(72) ANDRÉ LUIZ DE JESUS

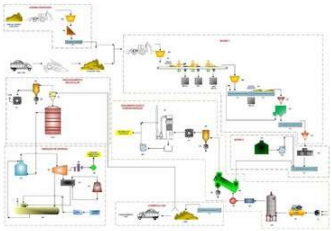
---

**(21) BR 10 2019 003102-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) C22B 21/00 (2006.01)
(52) C22B 21/00
(54) PROCESSO DE BIORRECUPERAÇÃO DE ALUMÍNIO A PARTIR DE BAUXITA
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) SYED SIKANDAR SHAH; DENISE BEVILAQUA; SANDRA REGINA POMBEIRO SPONCHIADO; MAURICIO CESAR PALMIERI

---

**(21) BR 10 2019 003104-2 A2**

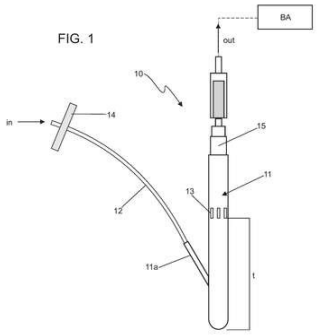


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) C10J 3/46 (2006.01), B09C 1/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE GERAÇÃO DE COMBUSTÍVEL, GASES INDUSTRIAIS E ENERGIAS TÉRMICA E ELÉTRICA EXTRAÍDA DE RESÍDUOS
(71) PMC SISTEMAS E ENERGIA LTDA (BR/MG)
(72) ECLES LUIZ DOS SANTOS

---

**(21) BR 10 2019 003109-3 A2**

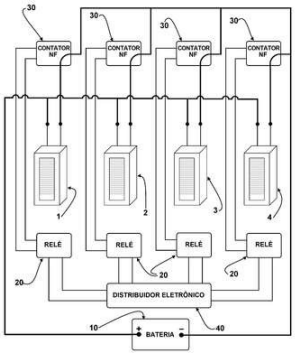
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) G01N 1/22 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM AMOSTRADOR PORTÁTIL




TIPO MICRO IMPINGER PARA GASES POLUENTES REATIVOS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) JULIANO PASSARETTI FILHO

---

**(21) BR 10 2019 003111-5 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) H02K 35/00 (2006.01)
(54) GERADOR ELÉTRICO DE TRASIENTE INDUTIVO
(71) EUNIR ZEM (BR/SP) ; CARLOS OGANE (BR/SP) ; ELIESER RAVAGNANI (BR/SP) ; FERNANDO DE LIMA ZEM (BR/SP) ; MÁRIO ÂNGELO GUERREIRO (BR/SP) ; OSNIVAL JOSÉ BÚFALO (BR/SP) ; RODRIGO OGANE (BR/SP) ; THAÍS DE LIMA ZEM (BR/SP) ; THALES GEOVANI ZEM (BR/SP)
(72) EUNIR ZEM; CARLOS OGANE; ELIESER RAVAGNANI; FERNANDO DE LIMA ZEM; MÁRIO ÂNGELO GUERREIRO; OSNIVAL JOSÉ BÚFALO; RODRIGO OGANE; THAÍS DE LIMA ZEM; THALES GEOVANI ZEM

---

**(21) BR 10 2019 003115-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) A23G 9/42 (2006.01)
(52) A23G 9/42
(54) SORVETE DE MACAÍBA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) JÉSSICA LISANA OURIQUES BRASILEIRO; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ

---

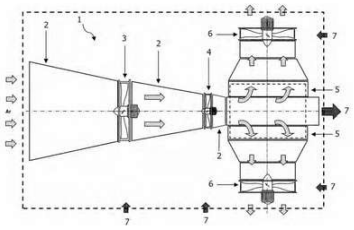
**(21) BR 10 2019 003123-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) A61K 33/38 (2006.01), A61K 36/53 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO SEMISSÓLIDA CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE PRATA E ÓLEO ESSENCIAL DE ORÉGANO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

(72) AUDREY ALESANDRA STINGHEN GARCIA LONNI; ÉRICA PELEGRIN FIGUEIREDO; GERSON NAKAZATO; LARISSA CIAPPINA DE CAMARGO; MARCELLY CHUE GONÇALVES; RENATA KATSUKO TAKAYAMA KOBAYASHI; SARA SCANDORIEIRO; NELSON EDUARDO DURAN CABALLERO

---

**(21) BR 10 2019 003125-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) F03D 1/04 (2006.01), F03D 9/35 (2016.01)
(54) CONJUNTO GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) JOSÉ JAMES MENDES PESSOA (BR/ES)
(72) JOSÉ JAMES MENDES PESSOA

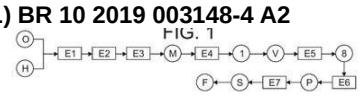
---

**(21) BR 10 2019 003135-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) G01H 11/06 (2006.01), G01H 1/12 (2006.01), G01H 11/08 (2006.01)
(52) G01H 11/06, G01H 1/12, G01H 11/08
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM MEDIDOR PORTÁTIL DE VIBRAÇÃO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) LUCAS DE HARO SILVA; PAULO JOSÉ PAUPITZ GONÇALVES; NAJLA VARALTA

---

**(21) BR 10 2019 003148-4 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) C23C 16/22 (2006.01), C23C 16/27 (2006.01), C23C 16/30 (2006.01)
(52) C23C 16/22, C23C 16/27, C23C 16/30
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILME DE CARBONO COM ÓLEO FITOTERÁPICO, FILME DE CARBONO COM ÓLEO FITOTERÁPICO E SUA APLICAÇÃO
(71) FUNDACAO VALEPARAIBANA DE ENSINO (BR/SP)
(72) ANA CLAUDIA ALVES SENE DA SILVA; ÂNGELA APARECIDA VIEIRA; LUCAS AUGUSTO MANFROI; LUCIA VIEIRA; MARCO ANTÔNIO RAMIREZ RAMOS; MICHELY GLENDA PEREIRA DA SILVA; NEWTON SOARES DA SILVA; PAULO FABRICIO MACÁRIO; REGINA CÉLIA; THAISA BAESSO SANTOS

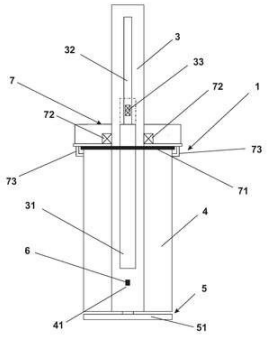
---

**(21) BR 10 2019 003154-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 15/02/2019<br>(51) H02J 13/00 (2006.01), H04H 20/28 (2008.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>(52) H02J 13/0048, H04B 2203/5412, H04H 20/28, H04L 67/12<br>(54) PLATAFORMA DIDÁTICA COM MONITORAMENTO EM TEMPO REAL DESTINADA AO ENSINO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS À REDE ELÉTRICA<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)<br>(72) SÉRGIO AUGUSTO OLIVEIRA DA SILVA; DANILO HENRIQUE WOLLZ; LEONARDO POLTRONIERI SAMPAIO |
| **(21) BR 10 2019 003155-7 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2019<br>(51) G01N 33/02 (2006.01), G01N 21/21 (2006.01), C13B 20/12 (2011.01)<br>(52) G01N 33/02, G01N 21/21, C13B 20/12<br>(54) KIT CLARIFICANTE PARA SUCOS DE AÇÚCAR PARA DETERMINAÇÃO DE TEOR DE SACAROSE (POL) À BASE DE CLORETO DE ZINCO ANIDRO E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO<br>(71) FILTER QUIMICA LTDA (BR/SP)<br>(72) DIEGO LAURENTINO DA SILVA |
| **(21) BR 10 2019 003163-8 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2019<br>(51) A01G 31/06 (2006.01)<br>(52) A01G 31/06<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE HIDROPONIA AUTOMATIZADA POR SUBIRRIGAÇÃO EM AMBIENTES PROTEGIDOS<br>(71) PABLO FERVENÇA COITINO (BR/SP)<br>(72) GILMARIO ARAUJO LIBORIO; PABLO FORVENÇA COITINO |
| **(21) BR 10 2019 003165-4 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2019<br>(51) C08K 13/08 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01)<br>(52) C08K 13/08, C08L 23/12<br>(54) FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIO DE POLÍMEROS A PARTIR DE COMPÓSITOS BASEADOS EM POLIPROPILENO E CÉDULAS MONETÁRIAS<br>(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>(72) PATRÍCIA SANTIAGO DE OLIVEIRA PATRICIO; ÍNGRID AMÉLIA DOS SANTOS MATOSINHOS |

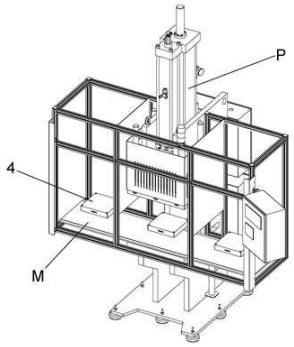
| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 003166-2 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2019<br>(51) A01C 15/00 (2006.01)<br>(52) A01C 15/005<br>(54) RESERVATÓRIO/TANQUE COM PROTEÇÃO TÉRMICA PARA SEMENTES, GRÃOS, INOCULANTES, FUNGOS E OUTROS PRODUTOS BIOLÓGICOS<br>(71) 'ORION TECNOLOGIA E SISTEMAS AGRÍCOLAS LTDA - EPP (BR/SP)<br>(72) RICARDO RODRIGUES DA CUNHA |
| **(21) BR 10 2019 003168-9 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2019<br>(51) A23C 15/14 (2006.01)<br>(52) A23C 15/14<br>(54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE MANTEIGA GHEE CAPRINA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>(72) ANA CAROLINA DOS SANTOS COSTA; JULIANA KÉSSIA BARBOSA SOARES; MARIA JULIETE DA SILVA OLIVEIRA; DIEGO ELIAS PEREIRA; MARIA ELIEIDY GOMES DE OLIVEIRA; NATHALIA CAVALCANTI DOS SANTOS; CARLA VIVIANE FREIRE DE CARVALHO; PALOMA CRISTINA MILHOMENS FERREIRA MELO |
| **(21) BR 10 2019 003177-8 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2019<br>(51) A23B 7/02 (2006.01), A23B 7/08 (2006.01)<br>(52) A23B 7/0205, A23B 7/085<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MANGABA PASSAS COM SECAGEM ATRAVÉS DE ENERGIA SOLAR E PRODUTO OBTIDO<br>(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)<br>(72) ACÁCIA LIMA SILVA; ODELSIA LEONOR SANCHEZ DE ALSINA; ÁLVARO SILVA LIMA; LUCIANO FERNANDES MONTEIRO; VANESSA CRISTINE SILVA SANTOS; JOSÉ RAYMUNDO DE ALCÂNTARA NETO; GABRIEL FRANCISCO DA SILVA |
| **(21) BR 10 2019 003185-9 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/02/2019<br>(51) E02D 7/08 (2006.01), E02D 13/10 (2006.01)<br>(54) PERCUSSOR GERADOR DE IMPACTO PARA ENSAIOS DE |




CARREGAMENTO DINÂMICO
(71) MARCOS SILVA CARCELES (BR/SP) ; BRUNO GONÇALVES CARCELES (BR/SP)
(72) MARCOS SILVA CARCELES; BRUNO GONÇALVES CARCELES

---

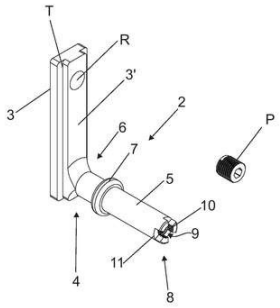
**(21) BR 10 2019 003186-7 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) A23P 30/10 (2016.01), A21D 13/48 (2017.01), B30B 11/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO MESA DESLIZANTE E PRENSA E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO INJETORA MÓVEL, MESA CENTRAL E PRENSA
(71) ERIKA CEZARINI CARDOSO (BR/SP)
(72) ERIKA CEZARINI CARDOSO

---

**(21) BR 10 2019 003195-6 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) E06B 3/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO LIMITADOR E POSICIONADOR DO GIRO EM ABERTURA DE PAINÉIS PIVOTANTE DE VIDROS DE JANELAS, VARANDAS, SACADAS, TERRAÇOS E CONGÊNERES
(71) ENZO - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS LTDA EPP (BR/SP)
(72) EDSON BIANCHI

---

**(21) BR 10 2019 003202-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) A23D 9/007 (2006.01)
(52) A23D 9/007
(54) ÓLEO DE COCO SABORIZADO
(71) MELLOS INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/BA)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

---

**(21) BR 10 2019 003204-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2019
(51) B67D 1/12 (2006.01)
(52) B67D 1/12
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A/EM DISPENSADORA DE LÍQUIDOS COMO BEBIDAS E/OU OUTROS PRODUTOS
(71) DAVID TEIXEIRA DE AZEVEDO (BR/SP)
(72) DAVID TEIXEIRA DE AZEVEDO

---

**(21) BR 10 2019 003214-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2019
(51) A63F 9/02 (2006.01)
(52) A63F 9/0204
(54) FUTEBOL DE MÃO
(71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR)
(72) NELSON RODRIGUES DA SILVA

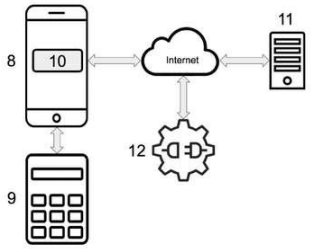
---

**(21) BR 10 2019 003215-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2019
(51) A47J 37/10 (2006.01)
(52) A47J 37/10, A47J 37/101
(54) PANELA COM TAMPA E COM DISPOSITIVO MÓVEL NEUTRALIZADOR DE RESPINGOS DE GOTÍCULAS DE GORDURA DURANTE FRITURAS
(71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG) ; PAULO VÍTOR PERTENCE DE SOUZA (BR/MG)
(72) PAULO VÍTOR PERTENCE DE SOUZA; RUBENS PERTENCE DE CAMPOS

---

**(21) BR 10 2019 003218-9 A2**

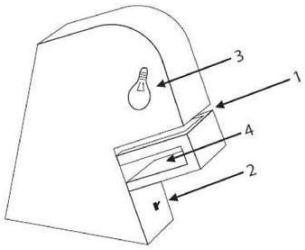



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2019
(51) G06Q 20/42 (2012.01), G06Q 20/14 (2012.01)
(54) SISTEMA DE PAGAMENTO ELETRÔNICO COM CO-PARTICIPAÇÃO NOS JUROS
(71) LUCIANO PALMA (BR/SP)
(72) LUCIANO PALMA

---

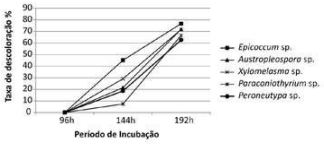
**(21) BR 10 2019 003259-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2019
(51) G01N 21/59 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01)



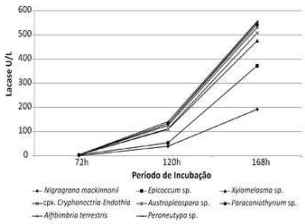

(54) CAIXA DE TESTE DE QUALIDADE DE PELÍCULAS DE CONTROLE SOLAR
(71) HELIO ANTÔNIO FERNANDES (BR/GO)
(72) HELIO ANTONIO FERNANDES

**(21) BR 10 2019 003858-6 A2**



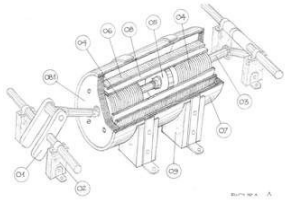

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2019
(51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE LACASE E DESCOLORAÇÃO DO RBBR POR ASCOMICETOS ISOLADOS DO MANGUEZAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) KASSIELY ZAMARCHI; DIOGO ROBL; VÂNIA APARECIDA VICENTE; RENATA RODRIGUES GOMES; GABRIELA XAVIER SCHNEIDER; DANYELLE STRINGARI

**(21) BR 10 2019 003859-4 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2019
(51) C12N 9/02 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DA ENZIMA LACASE POR ASCOMICETOS ISOLADOS DO MANGUEZAL E SUA APLICAÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) KASSIELY ZAMARCHI; DIOGO ROBL; VÂNIA APARECIDA VICENTE; RENATA RODRIGUES GOMES; DANYELLE STRINGARI; GABRIELA XAVIER SCHNEIDER

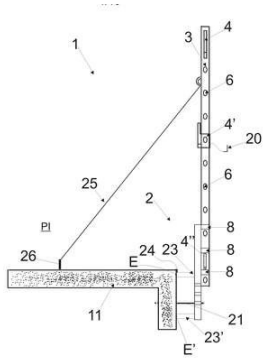
**(21) BR 10 2019 004014-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2019
(51) B60L 15/04 (2006.01), B60K 7/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO DE PROPULSÃO MAGNÉTICA COM GERAÇÃO ELÉTRICA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(72) CÂNDIDO JUSTINO DE MELO NETO

**(21) BR 10 2019 004195-1 A2**

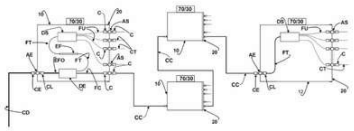
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção




(22) 28/02/2019
(51) E04G 21/32 (2006.01)
(52) E04G 21/3219
(54) SUPORTE VERTICAL DE PROTEÇÃO PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
(71) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA

---

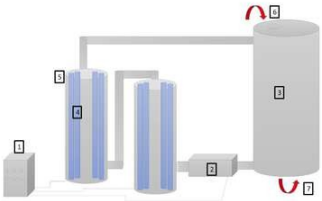
**(21) BR 10 2019 004305-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2019
(51) H04B 10/25 (2013.01), H04Q 11/00 (2006.01)
(52) H04B 10/25, H04Q 11/0067
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SINAIS DE COMUNICAÇÃO E POTÊNCIA EM REDES DE ACESSO DE FIBRAS ÓPTICAS
(66) BR 10 2018 074245-0 26/11/2018
(71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
(72) LUIZ HENRIQUE ZIMMERMANN FELCHNER; RENATO FLÁVIO CRUZ; RAFAEL GOES BARRETO; RODRIGO ARENALES ARANTES; MICHAEL KULCZYNSKYJ; ANDERSON MARCELO STANCYK; ELTON PELOIA; EDUARDO SERPE; ERNESTO EITI FUJITA

---

**(21) BR 10 2019 004315-6 A2**

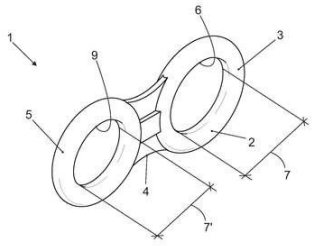


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2019
(51) A61L 2/10 (2006.01), C10L 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA UTILIZADO PARA A INATIVAÇÃO DE MICRORGANISMOS PRESENTES EM COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) HELTON JOSÉ ALVES; ANDRESSA CAROLINE NEVES; FÁBIO ROGÉRIO ROSADO

---

**(21) BR 10 2019 004574-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2019
(51) F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/02 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MANTER ACIONADO O FREIO DE MÃO DE CICLOMOTORES, MOTONETAS, MOTOCICLETAS E VEÍCULOS CONGÊNERES




(71) JOSE ANGELO MONTOLI MARTINS (BR/SP)
(72) JOSÉ ANGELO MONTOLI

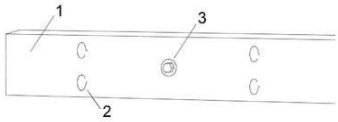
---

**(21) BR 10 2019 004645-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2019
(51) G06Q 20/42 (2012.01), G10L 13/04 (2013.01), G09B 21/00 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01)
(52) G06Q 20/42, G10L 13/043, G09B 21/006, G06K 9/20
(54) SISTEMA E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE DADOS DE PAGAMENTO PARA DEFICIENTES VISUAIS
(71) ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DAS EMPRESAS DE CARTÕES DE CRÉDITO E SERVIÇOS-ABECS (BR/SP)
(72) BRUNO RIBEIRO DA COSTA; CLAUDINEI MARTINS; EVANDRO JOSÉ BARBOSA; FABIANI DE SOUZA; FERNANDO CEZAR HERÉDIA MARINO; GUILHERME ADRIANO FÔLEGO; RICARDO SHIGUEMI HIRAMATSU; SUELEN APARECIDA DA SILVA

---

**(21) BR 10 2019 004700-3 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2019
(51) E04G 21/32 (2006.01), E04H 17/26 (2006.01)
(52) E04G 21/3266, E04H 17/265
(54) SUPORTES PARA REDES VERTICAIS DE PROTEÇÃO COM FIXAÇÃO EM CONCRETO ARMADO PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
(71) MARCELO RISCADO LINDO (BR/RJ)
(72) MARCELO RISCADO LINDO

---

**(21) BR 10 2019 019069-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2019
(30) 18/09/2018 JP 2018-173953
(51) B60T 7/06 (2006.01), B60T 8/26 (2006.01), B60T 11/18 (2006.01)
(52) B60T 7/06, B60T 8/26, B60T 11/18
(54) DISPOSITIVO DE FREIO DE INTERTRAVAMENTO DIANTEIRO-TRASEIRO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YASUNORI OKAZAKI

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 019999-7 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/09/2019<br>(30) 28/09/2018 JP 2018-184416<br>(51) B62J 37/00 (2006.01), F02M 25/08 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)<br>(52) B62J 37/00, F02M 25/08, F02M 37/00<br>(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(72) KAZUNARI SATO |
| **(21) BR 10 2019 022398-7 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/10/2019<br>(30) 29/10/2018 US 16/173957<br>(51) B64D 25/10 (2006.01), B64D 25/00 (2006.01)<br>(52) B64D 25/10, B64D 25/00<br>(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DO ASSENTO DE PROJEÇÃO DA RAMPA DE EVACUAÇÃO, E, ASSENTO DE EJEÇÃO CONFIGURADO PARA SER EXPELIDO DE UMA AERONAVE<br>(71) AMI INDUSTRIES, INC. (US)<br>(72) KYLER MARUTZKY; TIMOTHY BROWNSBERGER; JEFF BENJAMIN |
| **(21) BR 10 2019 023784-8 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/11/2019<br>(30) 10/11/2018 US 62/758,527<br>(51) B65D 90/54 (2006.01), B66C 23/06 (2006.01), B65D 90/48 (2006.01)<br>(52) B65D 90/54, B66C 23/06, B65D 90/48<br>(54) APARELHO DE ABERTURA DE PORTA DE GRÃO DE TAMPA DE BATELÃO<br>(71) BAKALYAR ENTERPRISES, LLC (US)<br>(72) MICHAEL BAKALYAR |
| **(21) BR 10 2019 024189-6 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/11/2019<br>(30) 21/11/2018 US 16/198,179<br>(51) C09K 5/20 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), F28F 19/00 (2006.01)<br>(52) C09K 5/20, B32B 7/12, F28F 19/00<br>(54) DISPOSITIVO PASSIVO ANTICONGELANTE E/OU DE DEGELO, SISTEMA ANTICONGELANTE E/OU DEGELO DE AERONAVE, E, MÉTODO<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>(72) JOHN J. GANGLOFF, JR.; ANDREW TAYLOR; JAMES A. MULLEN; |

DANIELLE L. GROLMAN; PETER J. WALSH

**(21) BR 10 2019 026664-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2019
(30) 08/02/2019 US 16/271366
(51) G01M 13/00 (2019.01), G05B 23/02 (2006.01)
(52) G01M 13/00, G05B 23/0283
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A SAÚDE DO COMPONENTE
(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(72) PETER J. CARINI; THOMAS HENCK; BENJAMIN T. RULE; TRAVIS GANG

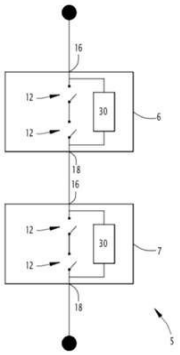
**(21) BR 10 2020 001678-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2020
(30) 15/02/2019 US 62/806,280
(51) C08L 71/02 (2006.01), C08G 65/32 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01)
(54) POLÍMERO DE ÓXIDO DE ALQUILENO CAPEADO COM UM COPOLÍMERO EM BLOCO DE ALCOXILATO DE ÉTER ARÍLICO
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) JOHN J. RABASCO; DANIEL A. SAUCY; ANTONY K. VAN DYK

**(21) BR 10 2020 003091-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2020
(30) 14/02/2019 US 16/276,303
(51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01), H04L 29/08 (2006.01)
(52) H04W 4/021, H04W 4/029, H04L 67/306
(54) NOTIFICAÇÕES CONTEXTUAIS PARA UM SERVIÇO BASEADO EM REDE
(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) ANDREW MARTIN WARR; GIOCONDA DE ALMEIDA

**(21) BR 10 2020 003178-3 A2**

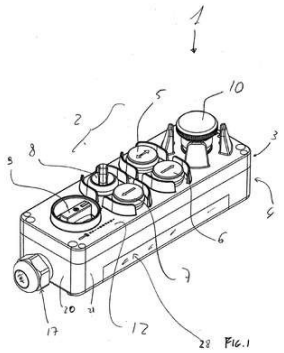



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2020
(30) 15/02/2019 FR 19 01551
(51) H03K 17/082 (2006.01), H03K 17/18 (2006.01)
(52) H03K 17/082, H03K 17/18
(54) CÉLULA DE RELÉ ESTÁTICA DE SEGURANÇA E CONJUNTO DE CÉLULAS DE RELÉ ESTÁTICAS
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(72) DAMIEN LAMARCHE; QUENTIN BLERIOT; DENIS MENAND; JEAN-CLAUDE BERT

---

**(21) BR 10 2020 003270-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2020
(30) 15/02/2019 IT 102019000002223
(51) B66B 5/00 (2006.01), G05G 1/02 (2006.01), B66B 3/00 (2006.01)
(52) B66B 5/005, G05G 1/02, B66B 3/004
(54) PAINEL DE CONTROLE COM BOTÕES DE PRESSÃO PARA MANUTENÇÃO DE UM ELEVADOR, INCLUINDO UM MEMBRO DE ILUMINAÇÃO INCORPORADO
(71) GIOVENZANA INTERNATIONAL B.V. (PB)
(72) MASSIMO GIOVENZANA

---

**(21) BR 12 2013 019952-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2010
(30) 08/12/2009 KR 10-2009-0121400
(51) H04N 7/24 (2011.01)
(54) APARELHO DE DECODIFICAR UM VÍDEO
(62) BR 11 2012 013871-5 08/12/2010
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) MIN-SU CHEON; WOO-JIN HAN; SUN-IL LEE

---

**(21) BR 12 2013 019953-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2010
(30) 08/12/2009 KR 10-2009-0121400
(51) H04N 7/24 (2011.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAR UM VÍDEO
(62) BR 11 2012 013871-5 08/12/2010
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) MIN-SU CHEON; WOO-JIN HAN; SUN-IL LEE

---

**(21) BR 12 2015 021034-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2011
(30) 27/04/2010 JP 2010-102166
(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/25 (2018.01), H04W 76/34 (2018.01), H04W 76/38 (2018.01)

| | |
|---|---|
| | (52) H04W 76/19, H04W 76/25, H04W 76/34, H04W 76/38<br>(54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO PARA REGISTRAR UM TERMINAL MÓVEL<br>(62) BR 11 2012 019257-4 27/04/2011<br>(71) NEC CORPORATION (JP)<br>(72) JUNYA OKABE; TOSHIYUKI TAMURA |
| **(21) BR 12 2015 021035-6 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2011<br>(30) 27/04/2010 JP 2010-102166<br>(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/25 (2018.01), H04W 76/34 (2018.01), H04W 76/38 (2018.01)<br>(52) H04W 76/19, H04W 76/25, H04W 76/34, H04W 76/38<br>(54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO PARA REGISTRAR UM TERMINAL MÓVEL<br>(62) BR 11 2012 019257-4 27/04/2011<br>(71) NEC CORPORATION (JP)<br>(72) JUNYA OKABE; TOSHIYUKI TAMURA |
| **(21) BR 12 2016 006458-1 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2011<br>(30) 27/04/2010 JP 2010-102166<br>(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/25 (2018.01), H04W 76/34 (2018.01), H04W 76/38 (2018.01)<br>(52) H04W 76/19, H04W 76/25, H04W 76/34, H04W 76/38<br>(54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO PARA REGISTRAR UM TERMINAL MÓVEL<br>(62) BR 11 2012 019257-4 27/04/2011<br>(71) NEC CORPORATION (JP)<br>(72) JUNYA OKABE; TOSHIYUKI TAMURA |
| **(21) BR 12 2016 006460-3 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/04/2011<br>(30) 27/04/2010 JP 2010-102166<br>(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/25 (2018.01), H04W 76/34 (2018.01), H04W 76/38 (2018.01)<br>(52) H04W 76/19, H04W 76/25, H04W 76/34, H04W 76/38<br>(54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO PARA REGISTRAR UM TERMINAL MÓVEL<br>(62) BR 11 2012 019257-4 27/04/2011<br>(71) NEC CORPORATION (JP) |

(72) JUNYA OKABE; TOSHIYUKI TAMURA

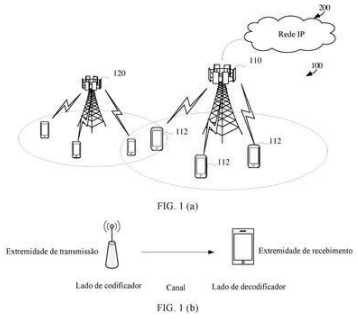
**(21) BR 12 2016 006463-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2011
(30) 27/04/2010 JP 2010-102166
(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/25 (2018.01), H04W 76/34 (2018.01), H04W 76/38 (2018.01)
(52) H04W 76/19, H04W 76/25, H04W 76/34, H04W 76/38
(54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO PARA REGISTRAR UM TERMINAL MÓVEL
(62) BR 11 2012 019257-4 27/04/2011
(71) NEC CORPORATION (JP)
(72) JUNYA OKABE; TOSHIYUKI TAMURA

**(21) BR 12 2016 006464-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2011
(30) 27/04/2010 JP 2010-102166
(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/25 (2018.01), H04W 76/34 (2018.01), H04W 76/38 (2018.01)
(52) H04W 76/19, H04W 76/25, H04W 76/34, H04W 76/38
(54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO PARA REGISTRAR UM TERMINAL MÓVEL
(62) BR 11 2012 019257-4 27/04/2011
(71) NEC CORPORATION (JP)
(72) JUNYA OKABE; TOSHIYUKI TAMURA

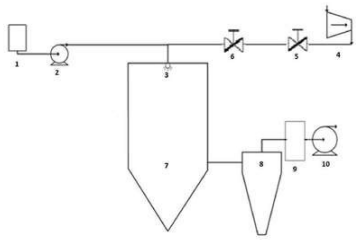
**(21) BR 12 2020 003958-2 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2018
(30) 08/09/2017 CN 201710807301.9
(51) H03M 13/09 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(52) H03M 13/09, H04L 1/0061
(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO
(62) BR 11 2019 025157-0 04/05/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) LINGCHEN HUANG; SHENGCHEN DAI; CHEN XU; YUNFEI QIAO; RONG LI

**(21) BR 13 2018 072629-2 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 02/11/2018
(51) F26B 5/04 (2006.01), B01J 2/02 (2006.01), F26B 5/00 (2006.01), B01D 1/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO SECADOR ATOMIZADOR A VÁCUO PARA PRODUTOS TERMOSSENSÍVEIS
(61) BR 10 2016 020038-5 30/08/2016
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) VIVALDO SILVEIRA JUNIOR; FERNANDA DE MELO RAMOS; ANA SILVIA PRATA SOARES; IZAIAS DE BRITO CUNHA

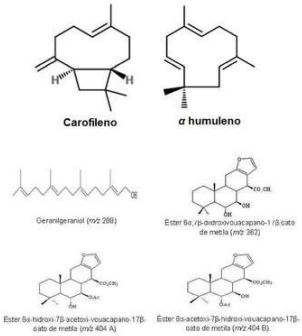
---

**(21) BR 13 2018 075868-2 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2018
(51) E04G 17/06 (2006.01)
(52) E04G 17/06
(54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE RODAPÉS EM ESTRUTURA DE ANDAIME
(61) BR 10 2014 020980-8 26/08/2014
(71) FLÁVIA MARIA DE OLIVEIRA ALVARENGA (BR/SP)
(72) FLÁVIA MARIA DE OLIVEIRA ALVARENGA

---

**(21) BR 13 2018 076378-3 E2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2018
(51) A61K 36/48 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA À BASE DE EXTRATO DICLOROMETANO DE PTERODON PUBESCENS BENTH., SUA COMBINAÇÃO SINÉRGICA, FORMULAÇÃO E USO.
(61) BR 10 2013 021096-0 19/08/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) ROSANNA TARKANY BASTING; MARY ANN FOGLIO; JOÃO ERNESTO DE CARVALHO; ROGÉRIO GRANDO; HUMBERTO MOREIRA SPINDOLA; MARIANA CECCHETTO FIGUEIREDO; KARIN MAIA MONTEIRO; ILZA MARIA DE OLIVEIRA SOUSA; VANESSA HELENA DA SILVA SOUZA; NUBIA DE CASSIA ALMEIDA QUEIROZ; MICHELLE PEDROSA JORGE

---

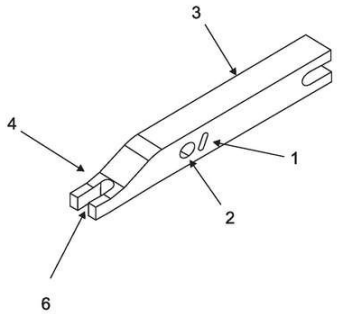
**(21) BR 13 2018 077528-5 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2018
(51) B01J 20/32 (2006.01), B01J 20/286 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)

(52) B01J 20/32, B01J 20/286, B01J 20/22, C02F 1/288
(54) PARTÍCULAS ADSORVENTES RETICULADAS QUIMICAMENTE COM AGENTES RETICULANTES SELECIONADOS DENTRE PROANTOCIANIDINAS (PAS) E ÁLCOOL POLIVINÍLICO (PVA), PROCESSO DE RETICULAÇÃO E USO NA RECUPERAÇÃO SELETIVA DE METAIS NOBRES
(61) BR 10 2017 018275-4 25/08/2017
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) NILZA TATIANE DAS GRAÇAS SANTOS; THIAGO LOPES DA SILVA; MEURIS GURGEL CARLOS DA SILVA; MELISSA GURGEL ADEODATO VIEIRA

---

**(21) BR 13 2019 000163-0 E2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/01/2019
(51) A61C 3/14 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01)
(54) ALICATE EXTRATOR DE DENTES E RAÍZES DENTÁRIAS REMANESCENTES
(61) BR 11 2018 015733-3 21/02/2017
(71) SIT EVOLUÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(72) DOUGLAS LAUFER SCHMIDT; JOAQUIM FRANCISCO BERTUOL PORTO; RICARDO ALBERTO HEINE; ANDRÉ SCHAAN CASAGRANDE

---

**(21) BR 13 2019 000432-0 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2019
(51) A22C 17/00 (2006.01), A22C 17/02 (2006.01)
(52) A22C 17/00, A22C 17/02
(54) EQUIPAMENTO PARA DESOSSAR PESCOÇO BOVINO
(61) BR 10 2018 014400-6 13/07/2018
(71) ANDERSON RICARDO DOS SANTOS (BR/SP)
(72) ANDERSON RICARDO DO SANTOS

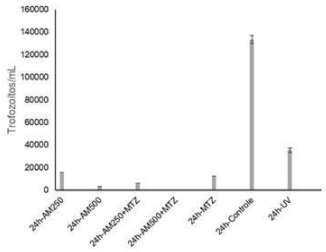
---

**(21) BR 13 2019 002260-3 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2019
(51) E03B 3/02 (2006.01)
(52) E03B 3/02
(54) DISPOSITIVO PRÉ-MOLDADO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO URBANA PARA APROVEITAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS
(61) BR 10 2018 010826-3 28/05/2018
(71) NIZZON ENGENHARIA LTDA ME (BR/CE)

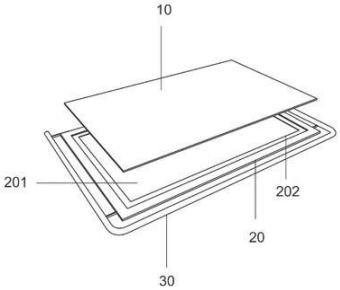
(72) NIZOMAR FALCÃO BEZERRA; LUCAS NEVES BEZERRA

**(21) BR 13 2019 002292-1 E2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2019
(51) A61K 31/185 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS TRICOMONICIDAS, E USOS
(61) BR 10 2016 015809-5 06/07/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE ITAÚNA (BR/MG)
(72) MARIA APARECIDA GOMES

**(21) BR 13 2019 002422-3 E2**

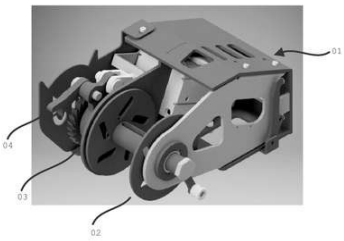



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2019
(51) F24C 15/10 (2006.01)
(54) SUPORTE ADAPTÁVEL EM ÁREA DE COZIMENTO
(61) BR 10 2015 025593-4 07/10/2015
(71) ANTONOW INDUSTRIA E COMERCIO DE APARELHOS DOMÉSTICOS LTDA. (BR/RS)
(72) DYEISON ANTONOW

**(21) BR 13 2019 002588-2 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2019
(51) E04B 1/41 (2006.01), E04B 1/35 (2006.01)
(52) E04B 1/41, E04B 1/35
(54) SISTEMA DE IÇAMENTO DE PEÇAS PRÉ-MOLDADAS E PRÉ-FABRICADAS
(61) BR 10 2015 016377-0 07/07/2015
(71) FREDERICO JAEGER NETO (BR/SC)
(72) FREDERICO JAEGER NETO

**(21) BR 13 2019 004015-6 E2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2019
(51) A44B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ESTABILIZAÇÃO DA TENSÃO EM UMA CINTA DE TRAVAMENTO DE UMA CARGA
(61) BR 10 2018 015737-0 01/08/2018

(71) FERNANDO HENRIQUE DIAS (BR/SP)
(72) MARIO HENRIQUE PERES

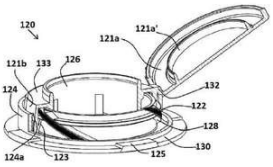
---

**(21) BR 13 2019 004045-8 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2019
(51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 65/42 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)
(52) B29C 45/14221, B29C 65/425, B29C 45/0055, B29C 45/0062, B29C 45/14409
(54) PROCESSO DE UNIÃO PARA PERFIS EXTRUDADOS FORMADORES DE QUADROS OU MOLDURAS POLIMÉRICAS DIVERSAS, ATRAVÉS DE INJEÇÃO TERMOPLÁSTICA DE CANTOS DE JUNÇÃO
(61) BR 10 2013 017765-2 11/07/2013
(71) UNIPLAST SA (BR/SC)
(72) RAUL BATSCHAUER

---

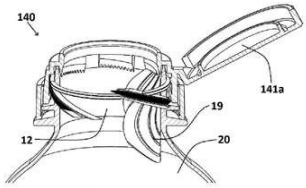
**(21) BR 13 2019 004273-6 E2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2019
(51) B65D 51/20 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA AUTOMÁTICA DE RECIPIENTE PROVIDO DE MEIOS PARA ROMPIMENTO DE ELEMENTO SELANTE DE RECIPIENTE
(61) BR 10 2018 004125-8 01/03/2018
(71) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ)
(72) IVAN FERREIRA DA COSTA

---

**(21) BR 13 2019 004352-0 E2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2019
(51) B65D 51/20 (2006.01), B65D 53/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA AUTOMÁTICA DE RECIPIENTE PROVIDO DE ELEMENTO SELANTE
(61) BR 10 2018 004125-8 01/03/2018
(71) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ)
(72) IVAN FERREIRA DA COSTA

---

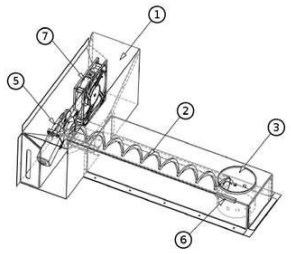
**(21) BR 13 2019 004626-0 E2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção
(22) 08/03/2019
(51) B65D 81/28 (2006.01), A23L 3/3535 (2006.01)
(52) B65D 81/28, A23L 3/3535
(54) DISPOSITIVO ANTIMICROBIANO APLICADO EXTERNAMENTE A EMBALAGENS DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
(61) BR 10 2016 003969-0 24/02/2016
(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(72) FERNANDO BITTENCOURT LUCIANO

---

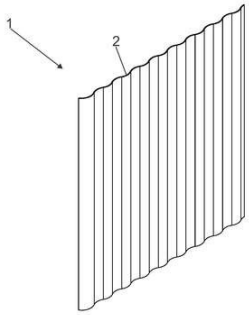
**(21) BR 20 2018 013263-1 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2018
(51) B29C 31/04 (2006.01)
(52) B29C 31/04
(54) SISTEMA PARA IMPRESSÃO 3D MULTIPONTO COLORIDO DIRETO DO PELLET
(71) DEMETRIO DE ALMEIDA (BR/PR) ; MAUREU JEFFERSON BENVENHO (BR/PR)
(72) MAUREU JEFFERSON BENVENHO; DEMETRIO DE ALMEIDA

---

**(21) BR 20 2019 003017-3 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2019
(51) E04G 11/10 (2006.01)
(54) MOLDES PARA CONFECÇÃO DE MUROS PRÉ - MOLDADOS
(71) JOABE SANTOS MELO (BR/BA)
(72) JOABE SANTOS MELO

---

**(21) BR 20 2019 003031-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2019
(51) E04C 1/39 (2006.01), E04B 1/74 (2006.01), B29L 31/10 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01)
(52) E04C 1/392, E04B 2001/746, B29L 2031/102, B29K 2075/00
(54) ELEMENTO VAZADO COM ASSENTAMENTO AUXILIADO POR CAVILHA
(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA (BR/SC)
(72) MÁRCIA GOMES DE OLIVEIRA; GILBERTO LUIZ ZANETTE; LUIZ CARLOS DO CARMO MOTTA; WELIDA JOSÉ BARBOSA; LUISA FALCÃO DA

CRUZ; RENATO LAMERI SANT'ANNA MOSCI; DANIEL GONDIM PINHEIRO

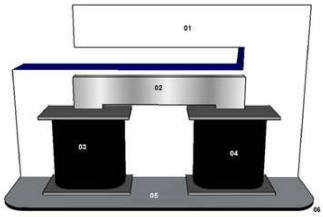
---

**(21) BR 20 2019 003096-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2019
(51) A47J 31/08 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
(52) A47J 31/085, A47J 2031/0694
(54) DISTRIBUIDOR DE CAFÉ AUTO-AJUSTÁVEL
(71) GILBERTO DOS SANTOS NETO 03555300822 (BR/SP)
(72) GILBERTO DOS SANTOS NETO

---

**(21) BR 20 2019 003121-8 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) D06F 75/08 (2006.01)
(54) FERRO DE PASSAR ELETROMAGNÉTICO
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT)
(72) LAERTE PINHEDO; RODOLFO QUADROS; BENEDITO ERALDO DA SILVA

---

**(21) BR 20 2019 003159-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) A63F 9/06 (2006.01), A63F 9/10 (2006.01)
(52) A63F 9/0669, A63F 9/10
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BRINQUEDO EDUCATIVO
(71) VALSIR TOLDI (BR/SC)
(72) VALSIR TOLDI

---

**(21) BR 20 2019 003198-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2019
(51) H02S 20/23 (2014.01)
(52) H02S 20/23
(54) TELHAS COM CÉLULAS FOTO VOLTAICAS ACOPLADA PARA ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES
(71) LUBIAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/SP)
(72) SANDRO FERREIRA LEITE

---

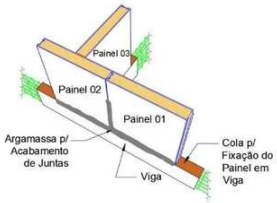
**(21) BR 20 2019 003209-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/02/2019
(51) A24F 1/30 (2006.01)
(52) A24F 1/30
(54) APERFEIÇOAMENTO EM NARGUILÉ COM ARMAZENAMENTO PRÓPRIO DE FUMAÇA
(71) ALEXANDRE HENRIQUE FRANCIOSI SILVA (BR/SP)
(72) GEORGE LUCAS LEAL PAULO; ALEXANDRE HENRIQUE FRANCIOSI SILVA

---

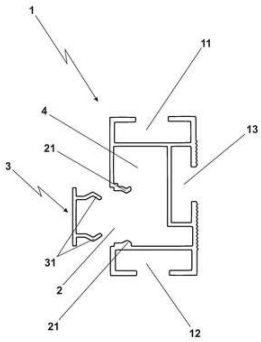
**(21) BR 20 2019 003219-2 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2019
(51) E04C 1/39 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TIJOLO MODULAR E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO
(71) JHESSO FERREIRA CARVALHO (BR/GO)
(72) JHESSO FERREIRA CARVALHO; ALESSANDRO SILVA DE OLICEIRA

---

**(21) BR 20 2019 003837-9 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2019
(51) H02S 20/20 (2014.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PERFIL ESTRUTURAL PARA FIXAÇÃO DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS
(71) MANUEL FIGUEIREDO COELHO (BR/SP)
(72) MANUEL FIGUEIREDO COELHO

---

**(21) BR 20 2019 004202-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2019
(51) B62K 5/02 (2013.01), B60L 8/00 (2006.01)
(52) B62K 5/02, B60L 8/003
(54) TRICICLO PARA TRANSPORTE DE PASSAGEIROS EM VIAS PÚBLICAS, COM PAINEL SOLAR ACOPLADO
(71) JUACIR DOS SANTOS ALVES (BR/SP)
(72) JUACIR DOS SANTOS ALVES

## Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

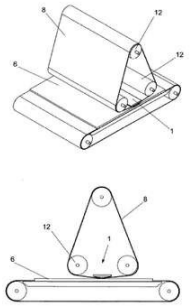
---

**(21) BR 10 2019 017270-3 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 19/08/2019
(51) C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C11D 1/82 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)
(52) C11D 1/66, C11D 1/62, C11D 1/82, C11D 3/10, C11D 3/40, C11D 3/50
(54) COMPOSIÇÃO A BASE DE ÁGUA E OUTRAS SUBSTÂNCIAS PARA LIMPEZA, REVITALIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE SUPERFICIES
(71) DNA TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC)
(72) LUCIANO AURELIOWINCK

---

**(21) BR 10 2020 002525-2 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 06/02/2020
(51) B24B 21/20 (2006.01), B24B 21/18 (2006.01), B24B 21/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA E MECANISMO DESLIZANTE PARA LIXADEIRA, EM SISTEMA AJUSTÁVEL PARA CINTAS DE LIXA
(71) RODOLFO MARQUES FERNANDES MASON (BR/SP)
(72) RODOLFO MARQUES FERNANDES MASON

---

**(21) BR 10 2020 003241-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 14/02/2020
(51) G01N 33/49 (2006.01)
(52) G01N 33/49
(54) APARELHO PARA TRANSFORMAR PLASMA SANGUINEO EM PLASMA GEL
(71) BRUNO PINHEIRO LEÃO ME (BR/SP)
(72) BRUNO PINHEIRO LEÃO

---

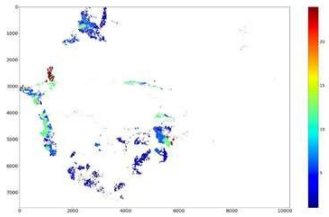
**(21) BR 10 2020 008136-5 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 24/04/2020
(51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(52) A61K 38/12, A61K 9/0019, A61P 31/04
(54) SULFATO DE POLIMIXINA A
(71) MAURO FERREIRA DA SILVA (BR/SP)
(72) MAURO FERREIRA DA SILVA

**(21) BR 10 2020 009198-0 A2**

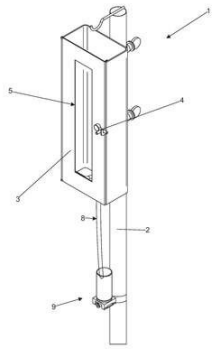
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 08/05/2020
(51) A61B 5/00 (2006.01), G08B 21/20 (2006.01)
(52) A61B 5/00, G08B 21/20
(54) DISPOSITIVO SONORIZADOR E INDICADOR VISUAL DE MUDANÇA DA POSIÇÃO DE DECÚBITO PARA PACIENTES E PERSONALIZADO POR APLICATIVO E TRANSMITIDO VIA WI-FI E/OU BLUETOOTH DE ACORDO COM A INDICAÇÃO DA SEQUÊNCIA DA POSIÇÃO E DE TEMPO
(71) ANTONIO WILSON DA SILVA (BR/AL) ; JOSÉ CÉSAR DE OLIVEIRA CERQUEIRA (BR/AL)
(72) ANTONIO WILSON DA SILVA; JOSÉ CÉSAR DE OLIVEIRA CERQUEIRA; WILSON MENDES CAVALCANTE; SARA MARIA DOS SANTOS COSTA; ROBSON FELIPE VALÉRIO LISBOA; LAILA JÔRRANE DE LIMA

**(21) BR 10 2020 009786-5 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/05/2020
(51) A01G 23/00 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01)
(52) A01G 23/00, A01G 7/06
(54) MÉTODO DE PRIORIZAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS DE FLORESTA PARA REFLORESTAMENTO
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) SERGIO VIADEMONTE DA ROSA; WALISSON CARDOSO GOMES; CAIO MARCOS FLEXA RODRIGUES; JAIR DA SILVA FERREIRA JÚNIOR; ROSANE BARBOSA LOPES CAVALCANTE; SÂMIA DO SOCORRO SERRA NUNES

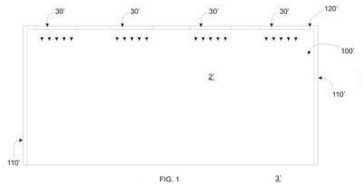
**(21) BR 10 2020 013696-8 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 03/07/2020
(51) G08B 21/00 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01)
(52) G08B 21/00, A61J 1/10
(54) SUPORTE PARA SORO OU CONGÊNERES COM DISPOSITIVO ELETROMECÂNICO ACOPLADO
(71) ARCINTECH, ARTE, CIÊNCIA E TÉCNOLOGIA LTDA (BR/GO)
(72) OMAR CARNEIRO FILHO

**(21) BR 12 2020 013962-5 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 17/06/2020
(51) C22B 1/00 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01)
(52) C22B 1/00, H05B 6/78
(54) DISPOSITIVO PARA AQUECIMENTO DE UM MATERIAL ATRAVÉS DE




MICRO-ONDAS, SISTEMA PARA AQUECIMENTO DE UM MATERIAL ATRAVÉS DE MICRO-ONDAS, E MÉTODO PARA AQUECIMENTO DE UM MATERIAL ATRAVÉS DE MICRO-ONDAS

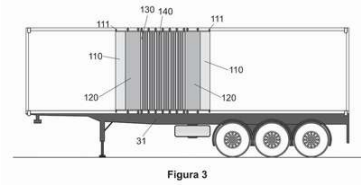
(62) BR 10 2020 012185-5 17/06/2020

(71) NEW STEEL S.A. (BR/RJ)

(72) MAURO FUMYO YAMAMOTO

---

**(21) BR 20 2019 006494-9 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/03/2019

(51) B62D 33/00 (2006.01)

(52) B62D 33/00

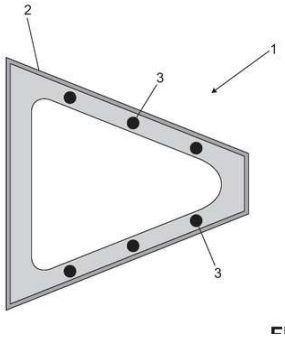
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTRUTURA DE CARGA PARA TRANSPORTE RODOVIÁRIO

(71) HELTON SCHERMAK (BR/PR) ; CAIO CASSIANO CANTU (BR/PR)

(72) HELTON SCHERMAK; CAIO CASSIANO CANTU

---

**(21) BR 20 2019 015787-4 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 31/07/2019

(51) B60Q 1/34 (2006.01)

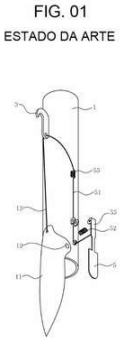
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SETA PARA AUTOMÓVEIS

(71) CLAUDIO NUNES (BR/SP) ; OLICIO DE FREITAS BORGES (BR/SP)

(72) CLAUDIO NUNES; OLICIO DE FREITAS BORGES

---

**(21) BR 20 2019 021616-1 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/10/2019

(51) A01C 5/02 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLANTADEIRA MANUAL

(71) LUIS CARLOS KESSLER ME (BR/RS)

(72) LUIS CARLOS KESSLER

---

**(21) BR 20 2019 024039-9 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/11/2019

(51) B65D 90/10 (2006.01)

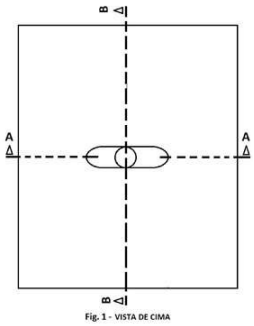
(52) B65D 90/10

(54) JANELA DE INSPEÇÃO COM TELA DE SEGURANÇA
(71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)
(72) ANSELMO LAGE NICOLI

**(21) BR 20 2019 025101-3 U2**

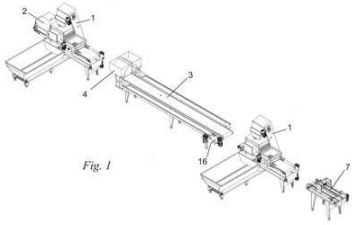
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 28/11/2019
(51) A47G 33/06 (2006.01), A47G 33/10 (2006.01)
(52) A47G 33/06, A47G 33/10
(54) BOLAS E ENFEITES PARA ÁRVORES DE NATAL COM IMÃ
(71) ZENILDA MARIA DA COSTA QUESADA (BR/RJ)
(72) ZENILDA MARIA DA COSTA QUESADA

**(21) BR 20 2019 025270-2 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 29/11/2019
(51) E04H 4/16 (2006.01)
(52) E04H 4/1636
(54) RODO ASPIRADOR PARA PISCINAS COM ESCOVAS GIRATÓRIAS ACIONADAS POR TURBINAS HIDRÁULICAS
(71) LUIZ ROBERTO ROSSI (BR/SP)
(72) LUIZ ROBERTO ROSSI

**(21) BR 20 2020 001427-2 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 23/01/2020
(51) A01C 5/04 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)
(52) A01C 5/04, A01C 7/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMATIZADORA PARA ENCHIMENTO DE BANDEJAS PARA MUDAS EM GERAL
(71) D'AGOSTIN & FIORESE SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA ME (BR/PR)
(72) PIO ESTEVAN D'AGOSTIN

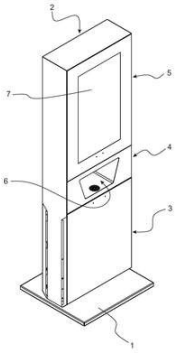
**(21) BR 20 2020 002017-5 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 30/01/2020
(51) E03F 3/04 (2006.01), F16L 9/08 (2006.01)
(52) E03F 3/04, F16L 9/08
(54) TUBO CÔNICO PARA ESGOTOS
(71) IVANOR QUEVEDO DOS SANTOS (BR/SC) ; OSMAR BUSS (BR/SC)

(72) IVANOR QUEVEDO DOS SANTOS

---

**(21) BR 20 2020 004682-4 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/03/2020

(51) G09F 15/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01)

(52) G09F 15/0075, A61L 2/0088, A47K 5/12

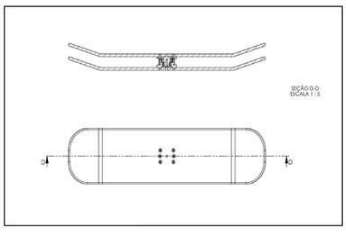
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPLAY TIPO TOTEM

(71) GR81 CONSULTORIA E PARTICIPACÕES EIRELI. (BR/SP)

(72) CARLOS AUGUSTO CAMARGO RAMALHO

---

**(21) BR 20 2020 005197-6 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/03/2020

(51) A63C 17/01 (2006.01)

(52) A63C 17/01

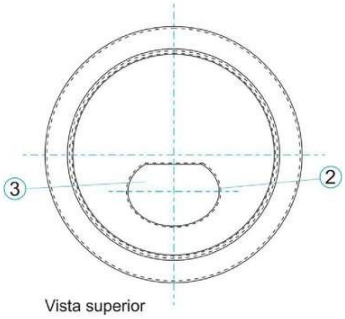
(54) SKATE COM BASE DUPLA E MANCAL GIRATÓRIO

(71) ANTÔNIO CARNIATO (BR/SC)

(72) ANTÔNIO CARNIATO

---

**(21) BR 20 2020 005970-5 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/03/2020

(51) B65D 25/42 (2006.01), B65D 25/20 (2006.01)

(52) B65D 25/42, B65D 25/20

(54) BOCAL HIGIÊNICO RECICLÁVEL PARA LATAS DE BEBIDAS

(71) LEANDRO JOSE DE VARGAS (BR/RS)

(72) LEANDRO JOSE DE VARGAS

---

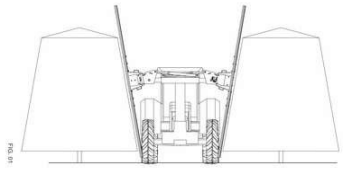
**(21) BR 20 2020 006208-0 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/03/2020

(51) A01G 3/04 (2006.01), A01D 34/24 (2006.01), A01D 34/06 (2006.01)

(52) A01G 3/04, A01D 34/24, A01D 34/06



(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM EQUIPAMENTO TRATORIZADO PARA PODA DE ÁRVORES
(71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
(72) JORGE HIROSHI MURAKAMI

---

**(21) BR 20 2020 006554-3 U2**

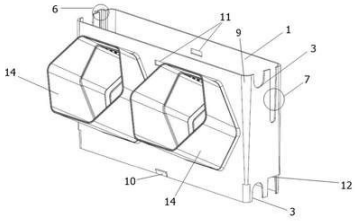
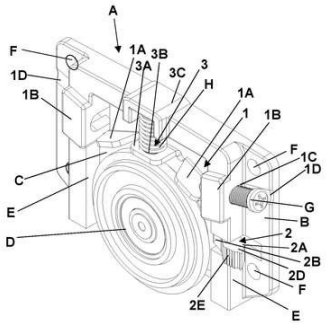


FIG. 1

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 31/03/2020
(51) A01G 9/02 (2018.01)
(52) A01G 9/022
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PORTA VASOS MODULAR PARA JARDIM VERTICAL
(71) FREEDOM WALLS PRESTACAO DE SERVICOS LTDA (BR/SC)
(72) FLÁVIA DEMARCHI WOLF

---

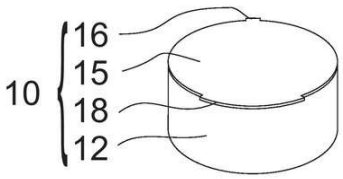
**(21) BR 20 2020 006582-9 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 01/04/2020
(51) E05D 13/00 (2006.01)
(52) E05D 13/00
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM RODÍZIO PARA PORTAS DE CORRER
(71) FGVTN BRASIL LTDA. (BR/PR)
(72) ANTONIO BENEDITO DE OLIVEIRA

---

**(21) BR 20 2020 007062-8 U2**

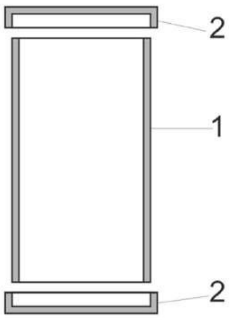



Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 08/04/2020
(51) B65D 47/08 (2006.01)
(52) B65D 47/0828
(54) DISPOSITIVO PROTETOR DE TAMPA
(71) CEU AZUL PLÁSTICOS INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(72) ALIANE URBANI GHIRLINZONI

---

**(21) BR 20 2020 007325-2 U2**

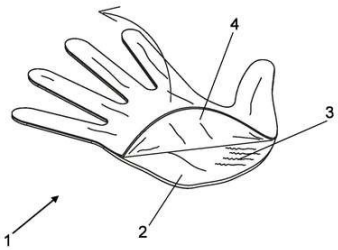
Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 13/04/2020
(51) B65D 65/46 (2006.01)
(52) B65D 65/46
(54) TAMPA DE ACOPLAMENTO EM BOCAL EM TUBETE LISO BIODEGRADÁVEL PARA LIBERAÇÃO DE AGENTES BIOLÓGICOS/QUÍMICOS/OUTROS EM ÁREAS DE CULTIVO DIVERSAS
(71) FELIPE CORTELLA MARONE (BR/SP)




(72) FELIPE CORTELLA MARONE

---

**(21) BR 20 2020 007462-3 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/04/2020

(51) A41D 13/08 (2006.01)

(52) A41D 13/082

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PELÍCULA PROTETORA ADESIVA

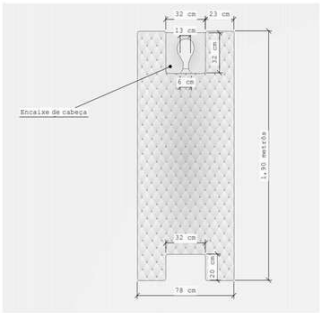
(71) SULAMITA CAROLINE MELO DE FRANÇA GUEDES (BR/RJ)

(72) SULAMITA CAROLINE MELO DE FRANÇA GUEDES

---

**(21) BR 20 2020 007905-6 U2**

FIG.1




Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/04/2020

(51) A47C 27/14 (2006.01)

(52) A47C 27/142

(54) COLCHÃO COM SUPORTE PARA A CABEÇA E ENCAIXE DOS PÉS

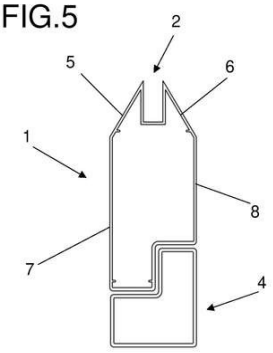
(71) ELIÉZER DA SILVA LEITE (BR/RO)

(72) ELIEZER DA SILVA LEITE

---

**(21) BR 20 2020 008089-5 U2**

FIG.5




Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/04/2020

(51) E06B 1/18 (2006.01)

(52) E06B 1/18

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PERFIL PARA MONTAGEM DE CAIXILHOS DE PORTAS E JANELAS

(71) MONTHAC MONTAGENS, DESENHOS E PROJETOS LTDA - ME (BR/SP)

(72) THIAGO PINHEIRO MONTOVANI

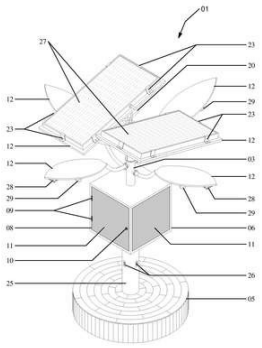
---

**(21) BR 20 2020 008229-4 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 24/04/2020

(51) G08B 13/196 (2006.01)



(52) G08B 13/19632

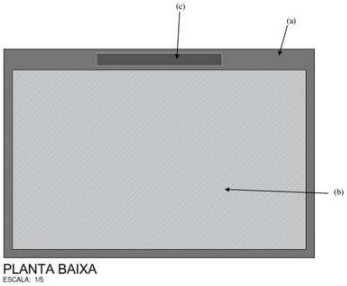
(54) ÁRVORE TECNOLÓGICA DE FUNCIONAMENTO AUTÔNOMO

(71) ESTEVAN CERQUEIRA CASTRO (BR/BA)

(72) ESTEVAN CERQUEIRA CASTRO

---

**(21) BR 20 2020 009228-1 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/05/2020

(51) A47L 23/26 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01)

(52) A47L 23/266, A61L 2/18

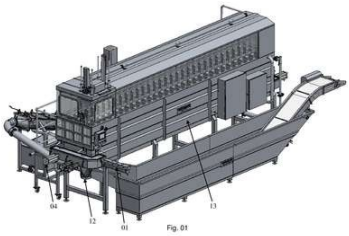
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA NA FORMA DE TAPETE COM FUNÇÃO ANTIVIRUS

(71) V. SOUZA COMERCIO LTDA (BR/RO)

(72) LUIZ AUGUSTO ALVES ANTONIO

---

**(21) BR 20 2020 012619-4 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/06/2020

(51) A01J 25/13 (2006.01)

(52) A01J 25/13

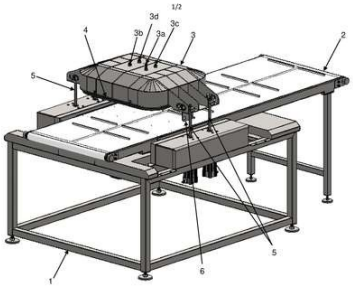
(54) MÁQUINA PARA MOLDAGEM E RESFRIAMENTO

(71) ULTRAMAQ - INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI ME (BR/SC)

(72) FILIPE EDUARDO ZAMBIASI NOVELO

---

**(21) BR 20 2020 012625-9 U2**




Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/06/2020

(51) G01N 7/02 (2006.01)

(52) G01N 7/02

(54) EQUIPAMENTO DE DETECÇÃO DE MICRO FUROS EM EMBALAGENS

(71) CREDERE ENGENHARIA LTDA ME (BR/RS)

(72) JULIO RENE SCAPINI SOBCZAK

## Código 3.7 - Publicação Anulada

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2013 026897-6 A2**

Código 3.7 - Publicação Anulada
(22) 18/10/2013
(51) G01N 33/569 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 16/20 (2006.01)
(54) KIT IMUNODIAGNÓSTICO PARA DETECÇÃO DE MALÁRIA EM PACIENTES ANÊMICOS, PEPTÍDEO SINTÉTICO E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) ERIKA MARTINS BRAGA; CARLOS DELFIN CHÁVEZ OLORTEGUI; INGRID CARLA DE OLIVEIRA; RICARDO ANDREZ MACHADO DE ÁVILA; LUIZA CARVALHO MOURÃO
Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2342 de 24/11/2015 por ter sido indevida.

## Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(21) BR 10 2013 001427-3 A8**

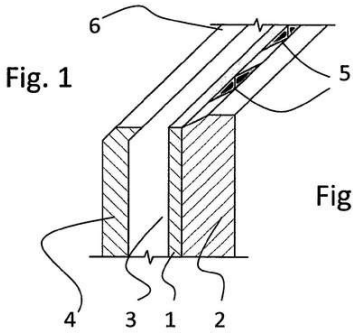



Fig. 1

Fig

Código 3.8 - Retificação

(22) 21/01/2013

(30) 19/01/2012 CZ PV 2012-33

(51) D04H 1/728 (2012.01), B82Y 40/00 (2011.01), D01D 5/00 (2006.01)

(54) BOCAL DE FIAÇÃO COMBINADO PARA A FABRICAÇÃO DE MATERIAIS NANOFIBROSOS E MICROFIBROSOS

(71) CONTIPRO A.S. (CZ)

(72) MAREK POKORNY; LADA SUKOVÁ; JIRI REBICEK; VLADIMIR VELEBNY

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2286 de 29/10/2014 relativo ao campo INID (30) Prioridade. Considerem-se os dados atuais.

## Código Pedido de Exame

### Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 010086-3 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 15/05/2017<br>(71) JANYELISON RODRIGO MARQUES FERREIRA (BR/PB) |
| **(21) BR 11 2012 012467-6 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 24/11/2009<br>(71) GEA PROCESS ENGINEERING A/S (DK) |
| **(21) PI 1002162-0 A8** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 12/02/2010<br>(71) Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.São Paulo S/A - IPT (BR/SP) |

## Código Exigências Técnicas e Formais

### Código 6.1 - Exigência Técnica

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - 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 009034-1 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 17/04/2012
(71) HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 10 2012 011150-0 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 11/05/2012
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2012 018667-5 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 26/07/2012
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2012 024461-6 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 26/09/2012
(71) TIGRE S.A. PARTICIPAÇÕES (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2012 028119-8 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 01/11/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 005719-3 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 08/03/2013
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2013 006202-2 A8**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 15/03/2013
(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 007534-5 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 28/03/2013

| | |
|---|---|
| | (71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2013 007894-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/04/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 010540-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/04/2013<br>(71) Apple Inc. (US) |
| **(21) BR 10 2013 010607-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/04/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 013271-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/05/2013<br>(71) Hyundai Motor Company (KR) |
| **(21) BR 10 2013 018189-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/07/2013<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO-UNESP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 019780-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/08/2013<br>(71) SEBASTIÃO CÉSAR CARDOSO BRANDÃO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 022192-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/08/2013<br>(71) Adílio Linhares (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2013 029084-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/11/2013<br>(71) LUIZ RIBEIRO OLIVEIRA NASCIMENTO COSTA (BR/SP) ; OMAR NATAM KLEMP REGO (BR/SP) ; RENATO BATISTA JUNIOR (BR/SP) ; DIJALMA OLIVEIRA ROCHA JUNIOR (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 031363-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/12/2013<br>(71) AVIGILON CORPORATION (CA) |
| **(21) BR 10 2014 004679-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/02/2014<br>(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 010260-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/04/2014<br>(71) Almathi Comercial Ltda (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2014 011555-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/05/2014<br>(71) Alhos Kaluke Indústria e Comércio Ltda ME (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2014 018509-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/07/2014<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2014 030897-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/12/2014<br>(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2015 003604-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/02/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 005861-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/03/2015<br>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2015 005865-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/03/2015<br>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2015 005867-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/03/2015<br>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2015 012735-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/06/2015<br>(71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2015 012738-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 01/06/2015<br>(71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2015 020876-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/08/2015<br>(71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 10 2016 004623-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/03/2016<br>(71) BIOSOLVIT INDÚSTRIA, COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE FIBRAS VEGETAIS E PRODUTOS DERIVADOS LTDA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2016 007696-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/04/2016<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 017843-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/08/2016<br>(71) ADFERT ADITIVOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2012 003071-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/08/2010<br>(71) Visual Physics, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 003084-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/09/2010<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 004062-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/09/2010<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 004231-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/09/2010<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 004454-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/09/2010<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 004544-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/08/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 005607-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/09/2010<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 005608-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/09/2010<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 005843-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/10/2010<br>(71) Firmenich SA (CH) |
| **(21) BR 11 2012 007306-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/10/2010<br>(71) Barrday Inc. (CA) |
| **(21) BR 11 2012 007950-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/09/2010<br>(71) CHIYODA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2012 009310-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/10/2010<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2012 010503-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/11/2009<br>(71) Telecom Italia S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2012 011128-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/11/2010<br>(71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 018600-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/01/2011<br>(71) EATON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2012 020934-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/02/2011<br>(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 022815-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/03/2011<br>(71) JOHNSON CONTROLS AUTOBATTERIE GMBH & CO. KGAA (DE) |
| **(21) BR 11 2012 029997-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/05/2011<br>(71) Avery Dennison Corporation (US) |
| **(21) BR 11 2012 031440-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/06/2011<br>(71) Immunovo B.V (NL) |
| **(21) BR 11 2012 032188-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/06/2011<br>(71) OBCHTCHESTVO S OGRANITCHENNOI OTVETSTVENNOSTYOU "NPO PETROVAKS FARM" (RU) |
| **(21) BR 11 2012 032949-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/05/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL) |
| **(21) BR 11 2013 000237-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/07/2011<br>(71) Metabolic Explorer (FR) |
| **(21) BR 11 2013 000940-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/07/2011<br>(71) Polymtec Engineering Ag, Mauren (fl), Succursale Di Lugano (CH) |
| **(21) BR 11 2013 001624-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/07/2011<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 001887-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/07/2011<br>(71) Saint-Gobain Glass France (FR) |
| **(21) BR 11 2013 006589-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/09/2011<br>(71) Shape Corp. (US) |
| **(21) BR 11 2013 011061-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/11/2011<br>(71) Technip France (FR) |
| **(21) BR 11 2013 011877-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/11/2011<br>(71) ETHICON, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 012656-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/10/2011<br>(71) Fcd (FR) |
| **(21) BR 11 2013 013227-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/12/2011<br>(71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2013 014453-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/12/2011<br>(71) VAPORGENICS,INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 015892-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/12/2011<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 018525-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/01/2012<br>(71) SYNTHES GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2013 018695-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/01/2012<br>(71) NOVOZYMES A / S (DK) ; NOVOZYMES INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 019324-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/01/2012<br>(71) NOVOZYMES NORTH AMERICA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 020336-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/03/2011<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 021028-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/01/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) CALIBRA MEDICAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 022566-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/02/2012<br>(71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE) |
| **(21) BR 11 2013 022811-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/03/2012<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 024662-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/03/2012<br>(71) OSTOMYCURE AS (NO) |
| **(21) BR 11 2013 027609-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/04/2012<br>(71) AUBURN UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2013 027920-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/04/2012<br>(71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 028157-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/05/2012<br>(71) HALKEY-ROBERTS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 028699-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/05/2012<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2013 029013-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/05/2012<br>(71) MICROVENTION, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 029109-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/05/2012<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2013 029206-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/05/2012<br>(71) KOBENHAVNS UNIVERSITET (UNIVERSITY OF COPENHAGEN) (DK) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 029315-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/05/2012<br>(71) ARJOWIGGINS SECURITY (FR) |
| **(21) BR 11 2013 029528-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/05/2012<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 029568-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/05/2012<br>(71) SYNTHES GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2013 030228-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/05/2012<br>(71) SDS BIOTECH K. K. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 030328-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/05/2012<br>(71) ARCHROMA IP GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2013 031140-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/06/2012<br>(71) SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2013 031219-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/06/2012<br>(71) NOVOMATIC AG (AT) |
| **(21) BR 11 2013 031328-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/06/2012<br>(71) NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2013 031490-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/06/2012<br>(71) CLIMATEX AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 032154-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/06/2012<br>(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 032712-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/06/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 032949-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/06/2012<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 000589-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/07/2012<br>(71) CHARAM KHOSROVANINEJAD (FR) |
| **(21) BR 11 2014 000967-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/05/2012<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 001291-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/07/2012<br>(71) COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 001957-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/07/2012<br>(71) LAMEPLAST S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2014 002089-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/08/2012<br>(71) PHARMAJET, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 003541-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/08/2012<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2014 004842-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/08/2012<br>(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 006683-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/09/2012<br>(71) SPAGO NANOMEDICAL AB (SE) |
| **(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 007047-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/09/2012<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 009180-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/08/2012<br>(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE) |
| **(21) BR 11 2014 009826-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/10/2012<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 011168-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/10/2012<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 011280-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/09/2012<br>(71) APPLE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 012212-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/11/2012<br>(71) The Procter & Gamble Company (US) |
| **(21) BR 11 2014 012638-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/03/2013<br>(71) VMI EPE HOLLAND B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 014716-7 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/01/2013<br>(71) KLONER, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2014 015897-5 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/12/2012<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2014 018327-9 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/01/2013<br>(71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2014 019496-3 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/01/2013<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 019541-2 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/01/2013<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 019545-5 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/03/2013<br>(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 022656-3 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/02/2013<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 023301-2 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/03/2013<br>(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 023370-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/03/2013<br>(71) RPC BRAMLAGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 024046-9 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/03/2013<br>(71) AKA PATENTEN B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 024247-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/04/2013<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2014 024737-4 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/04/2013<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 024794-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2013<br>(71) PROCESS DEVELOPMENT CENTRE PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2014 025143-6 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/03/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; UNIVERSITY OF |

| | |
|---|---|
| | CONNECTICUT (US) |
| **(21) BR 11 2014 025827-9 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/04/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 026647-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/03/2013<br>(71) INVENT UMWELT-UND VERFAHRENSTECHNIK AG. (DE) |
| **(21) BR 11 2014 028047-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/05/2013<br>(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 028115-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/03/2013<br>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) |
| **(21) BR 11 2014 030402-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/06/2013<br>(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (US) ; CENTRE LUXEMBOURGEOIS DE RECHERCHES POUR LE VERRE ET LA CERAMIQUE S.A. (C.R.V.C.) (LU) |
| **(21) BR 11 2014 032215-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/05/2013<br>(71) ANTONIO DIRCEU PIGATTO AZEVEDO (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2014 032608-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/05/2013<br>(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 032812-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/07/2013<br>(71) HISAHARU OKI (JP) ; HARUMI NARUSE (JP) ; HARUYASU MINAMI (JP) ; CHOKICHI SATO (JP) ; YUKIO MURATA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 000171-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/07/2013<br>(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2015 001283-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/07/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) CINQUE S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 001734-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/07/2013<br>(71) LÁSZLÓ OROSZI (HU) ; MIHÁLY ISTVÁN LANTOS (HU) |
| **(21) BR 11 2015 002529-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/07/2013<br>(71) CAPRI SUN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 002914-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/08/2013<br>(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 004811-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/12/2014<br>(71) BEIQI FOTON MOTOR CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2015 005102-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/07/2013<br>(71) GUALA CLOSURES S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 009687-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/10/2013<br>(71) VALUE ADDED SCIENCE & TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 010014-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/12/2013<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 010157-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/12/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2015 010994-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/11/2013<br>(71) VANDERLANDE INDUSTRIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 011075-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/11/2013<br>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 012582-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/12/2013<br>(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) |
| **(21) BR 11 2015 015085-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/12/2013<br>(71) NEXEN ENERGY ULC (CA) |
| **(21) BR 11 2015 015121-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/12/2013<br>(71) Applied Medical Technology, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 015609-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2014<br>(71) DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 016877-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/01/2014<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2015 019216-5 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/01/2014<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |
| **(21) BR 11 2015 019821-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/12/2013<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2015 023479-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2014<br>(71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA (CA) |
| **(21) BR 11 2015 024094-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2014<br>(71) FUJI OIL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2015 024160-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/03/2014<br>(71) MEDIMAPS GROUP S.A. (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 005673-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/09/2014<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2016 008615-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/11/2014<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 010949-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/05/2014<br>(71) MINISTERIO DE DEFENSA - FUERZA AÉREA COLOMBIANA (CO) |
| **(21) BR 11 2016 012102-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/01/2015<br>(71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 017423-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/03/2014<br>(71) GUANGZHOU INSIGHTER BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2017 022336-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/05/2016<br>(71) AB GRAPHIC INTERNATIONAL LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2018 067896-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/03/2017<br>(71) ORBIT BIOMEDICAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 074921-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/06/2017<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 077499-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/07/2017<br>(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 003999-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/06/2017<br>(71) LE NGUYEN KHANH, TRINH (VN) |
| **(21) BR 11 2019 020302-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/04/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 12 2017 024422-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/01/2009<br>(62) PI 0907367-1 30/01/2009<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 12 2017 024423-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/01/2009<br>(62) PI 0907367-1 30/01/2009<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 12 2017 024424-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/01/2009<br>(62) PI 0907367-1 30/01/2009<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 12 2017 024426-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/01/2009<br>(62) PI 0907367-1 30/01/2009<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 12 2017 024427-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/01/2009<br>(62) PI 0907367-1 30/01/2009<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 12 2019 010383-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/02/2008<br>(62) PI 0809027-0 27/02/2008<br>(71) DERRICK CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2019 015757-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/08/2010<br>(62) BR 11 2012 002543-0 02/08/2010<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2019 015759-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/08/2010<br>(62) BR 11 2012 002543-0 02/08/2010<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2019 025549-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/03/2011<br>(62) BR 11 2013 020336-6 02/03/2011<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 12 2020 008544-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/02/2008<br>(62) PI 0808098-4 19/02/2008<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2020 010667-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/10/2007<br>(62) PI 0719195-2 11/10/2007<br>(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS LLC (US) |
| **(21) BR 13 2015 006278-7 E2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/03/2015<br>(61) PI 1107347-0 27/12/2011<br>(71) SGUARIO INDUSTRIA ELETROMECANICA LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2015 000430-9 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/01/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 20 2015 001641-2 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/01/2015<br>(71) GICÉLIO CUSTÓDIO DE TOLEDO JUNIOR (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 002012-6 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/01/2015<br>(71) RENATO CLAUDIO COSTA PEREIRA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2015 011046-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/05/2015<br>(71) JAIRO AUGUSTO BIZIN (BR/SP) ; FLÁVIO GUAGLIONI (BR/SP) ; SERGIO LUIZ DA SILVA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2015 015126-3 U8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/06/2015<br>(71) LUIZ ROBERTO TAVARES (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 019725-5 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/08/2015<br>(71) ELIBERTO EDUARDO PINHEIRO (BR/RN) ; ISABELE EDUARDA CRISTINO PINHEIRO (BR/RN) |
| **(21) BR 20 2015 028433-6 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/11/2015<br>(71) ELISEU DE REZENDE SANTOS (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2015 030985-1 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/12/2015<br>(71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES) |
| **(21) BR 20 2015 032185-1 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/12/2015<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2018 075191-9 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/12/2018<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) |
| **(21) BR 21 2017 014240-1 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/04/2015<br>(71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN) |
| **(21) PI 0403713-8 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/08/2004<br>(71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) ; Bunge Fertilizantes S.A. (BR/SP) |
| **(21) PI 0413539-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/08/2004<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) PI 0507604-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/02/2005<br>(71) GlaxoSmithKline LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0705672-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/12/2007<br>(71) Clamper Indústria e Comércio S/A (BR/MG) |
| **(21) PI 0706709-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/01/2007<br>(71) ZOETIS SERVICES LLC (US) |
| **(21) PI 0712481-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/05/2007<br>(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) |
| **(21) PI 0713749-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/06/2007<br>(71) Regeneron pharmaceuticals, Inc. (US) |
| **(21) PI 0717324-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/08/2007<br>(71) Lucent Tchnologies INC. (US) |
| **(21) PI 0801844-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/05/2008<br>(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US) |
| **(21) PI 0804768-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/10/2008<br>(71) Josuê Bruginski de Paula (BR/PR) |
| **(21) PI 0815595-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/08/2008<br>(71) BASILEA PHARMACEUTICA AG (CH) |
| **(21) PI 0816613-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/10/2008<br>(71) PROGEN PHARMACEUTICALS LIMITED. (AU) |
| **(21) PI 0818748-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/10/2008<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES JAPAN, LTD. (JP) |
| **(21) PI 0820171-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/11/2008<br>(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc. (US) |
| **(21) PI 0821157-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/12/2008<br>(71) Eisai R&D Management CO., LTD. (JP) |
| **(21) PI 0823375-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/12/2008<br>(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT) |
| **(21) PI 0907370-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/01/2009<br>(71) Honeywell International Inc. (US) |
| **(21) PI 0907622-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/01/2009<br>(71) The Board Of Regents Of The University Of Texas System (US) |
| **(21) PI 0909811-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/03/2009<br>(71) DSM IP Assets B.V. (NL) |
| **(21) PI 0910507-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/06/2009<br>(71) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) PI 0911171-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/04/2009<br>(71) Massachusetts Institute Of Technology (US) |
| **(21) PI 0911729-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/07/2009<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) PI 0912934-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/08/2009<br>(71) DUKE UNIVERSITY (US) |
| **(21) PI 0916186-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/07/2009<br>(71) Medigen, Inc. (US) |
| **(21) PI 0918697-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/12/2009<br>(71) W. R. GRACE & CO. -CONN. (US) |
| **(21) PI 0920940-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/11/2009<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) PI 0921234-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/11/2009<br>(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporarted (US) |
| **(21) PI 0921534-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/11/2009<br>(71) Litens Automotive Partnership (CA) |
| **(21) PI 0921924-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/11/2009<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) PI 0922326-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/12/2009<br>(71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG) |
| **(21) PI 1001241-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/03/2010<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) PI 1004082-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/10/2010<br>(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) |
| **(21) PI 1004859-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/11/2010<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 1005424-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/01/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) |
| **(21) PI 1006416-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/03/2010<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) PI 1006858-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/01/2010<br>(71) Synthes Gmbh (CH) |
| **(21) PI 1007984-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/02/2010<br>(71) CHARGEPOINT TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) PI 1010300-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/04/2010<br>(71) Cambrex Karlskoga AB (SE) |
| **(21) PI 1011394-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/04/2010<br>(71) GENENTECH, INC (US) |
| **(21) PI 1012122-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/05/2010<br>(71) Intervet International B.V. (NL) |
| **(21) PI 1014571-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/04/2010<br>(71) Merial Limited (US) |
| **(21) PI 1100503-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/02/2011<br>(71) Temistocles Uriarte Zucchi (BR/RS) ; Chune Avruch Janovich (BR/RS) |
| **(21) PI 1101770-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/02/2011<br>(71) Cordis Corporation (US) |
| **(21) PI 1102041-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/02/2011<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) |

**(21) PI 1105232-5 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 22/11/2011

(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

## Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 027818-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 30/10/2012<br>(71) LUCAS HACK DE SOUZA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2013 029379-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 14/11/2013<br>(71) SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO-SFB (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2013 031413-7 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/11/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2013 033156-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 20/12/2013<br>(71) AEROGROUPE (FR) |
| **(21) BR 10 2017 005228-1 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 15/03/2017<br>(71) JHONNYS TARQUINIO MARCHIORATO (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 019258-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 08/09/2017<br>(71) CELSO LUIZ NOGUEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 005225-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 09/09/2010<br>(71) ACCELERON PHARMA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 006911-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 04/10/2010<br>(71) MULTIMATIC PATENTCO (US) |
| **(21) BR 11 2012 010229-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 29/10/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) L'AIR LIQUIDE - SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EX-PLOITATION DES PROCEDES (FR) |
| **(21) BR 11 2012 011287-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 12/11/2010<br>(71) Genosco (US) ; Oscotec Inc. (KR) |
| **(21) BR 11 2012 011334-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 18/10/2010<br>(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 011395-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 12/11/2010<br>(71) Laboratorios Leti, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2012 014599-1 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 28/05/2010<br>(71) EMPIRE TECHNOLOGY DEVELOPMENT LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 015114-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 20/12/2010<br>(71) JANSSEN R & D IRELAND (IE) |
| **(21) BR 11 2012 015131-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 21/12/2010<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2012 015265-3 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 21/12/2010<br>(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2012 015591-1 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 23/12/2010<br>(71) SENSEWHERE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2012 016198-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 29/12/2010<br>(71) VIVATECH COMPANY (FR) |
| **(21) BR 11 2012 016258-6 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 30/12/2010<br>(71) GEGO TECHNOLOGY B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 016401-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 07/01/2011<br>(71) VALEO MATERIAUX DE FRICTION (FR) |
| **(21) BR 11 2012 016525-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 06/01/2011<br>(71) COMPAGNIE ENGRENAGES ET REDUCTERS-MESSIAN-DURAND (FR) |
| **(21) BR 11 2012 018792-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/12/2010<br>(71) HAOMAMEDICA LIMITED. (GB) |
| **(21) BR 11 2012 018799-6 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/12/2010<br>(71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2012 018803-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/12/2010<br>(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 018867-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 09/03/2011<br>(71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 11 2012 018904-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 08/02/2011<br>(71) Glaxosmithkline LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 018949-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 04/02/2011<br>(71) TORAY INDUSTRIES (SA) |
| **(21) BR 11 2012 019205-1 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 02/02/2011<br>(71) Viking Moorings As (NO) |
| **(21) BR 11 2012 019249-3 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 31/01/2011<br>(71) TECHNIP FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2012 019300-7 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/01/2011<br>(71) Global Industries Offshore (US) |
| **(21) BR 11 2012 019780-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 08/02/2011<br>(71) AGENSYS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 020262-6 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 10/02/2011<br>(71) HOWARD M. CHIN (JM) ; KIMBERLY A. CARRAHA (US) |
| **(21) BR 11 2012 021887-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 11/02/2011<br>(71) SMS MEER GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 021943-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 11/02/2011<br>(71) 3M Innovative Properties Company (US) |
| **(21) BR 11 2012 021989-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 09/12/2010<br>(71) KHS AG (DE) |
| **(21) BR 11 2012 021991-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 01/03/2011<br>(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; CENTRE FOR DRUG RESEARCH AND DEVELOPMENT (CA) |
| **(21) BR 11 2012 022015-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 02/02/2011<br>(71) Envac AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 022020-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 25/11/2010<br>(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) BR 11 2012 022067-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 02/03/2011<br>(71) Johnson Controls Technology Company (US) |
| **(21) BR 11 2012 022068-3 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 01/03/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2012 022103-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 05/02/2011<br>(71) Memminger-Iro GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 022459-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 02/03/2011<br>(71) CILIAN AG (DE) |
| **(21) BR 11 2012 023576-1 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 18/03/2011<br>(71) Institut Pasteur Korea (KR) ; Institut National de La Santé et de la Recherche Medicale (Inserm) (FR) |
| **(21) BR 11 2012 025006-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 01/04/2011<br>(71) THE SOUTH AFRICAN NUCLEAR ENERGY CORPORATION LIMITED (ZA) |
| **(21) BR 11 2012 025728-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 08/04/2011<br>(71) Critical Care Diagnostics, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 026003-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 12/04/2011<br>(71) Medimmune, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 026216-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 13/04/2011<br>(71) Bristol-Myers Squibb Company (US) |
| **(21) BR 11 2012 027913-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 30/04/2010<br>(71) Nokia Siemens Networks Oy. (FI) |
| **(21) BR 11 2012 028860-1 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 11/05/2011<br>(71) Dow Agrosciences LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 029066-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 16/05/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) The General Hospital Corporation (US) ; Dana-Farber Cancer Institute, Inc (US) |
| **(21) BR 11 2012 029619-1 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 26/05/2011<br>(71) Eiken Kagaku Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) BR 11 2012 029795-3 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 23/05/2011<br>(71) UPM-Kymmene Corporation (FI) |
| **(21) BR 11 2012 029823-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 26/05/2011<br>(71) Selecta Biosciences, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 030405-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 30/05/2011<br>(71) Owens-Brockway Glass Container INC (US) |
| **(21) BR 11 2012 030449-6 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 02/06/2011<br>(71) Technological Resources Pty. Limited (AU) |
| **(21) BR 11 2012 030617-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 29/12/2010<br>(71) Yun Hao (CN) |
| **(21) BR 11 2012 030692-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 25/05/2011<br>(71) Continental Teves AG & CO. OHG (DE) |
| **(21) BR 11 2012 030694-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 30/05/2011<br>(71) Horsch Maschinen Gmbh (DE) |
| **(21) BR 11 2012 030767-3 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 10/06/2011<br>(71) KIETTA (FR) |
| **(21) BR 11 2012 031464-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 08/06/2011<br>(71) Aragon Pharmaceuticals, Inc. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 031707-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 14/06/2011<br>(71) Hexcel Composites LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2012 032146-3 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 14/06/2011<br>(71) HISTOCELL, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2012 032418-7 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 16/06/2011<br>(71) Mitsubishi Gas Chemical Company (JP) |
| **(21) BR 11 2012 032973-1 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 14/06/2011<br>(71) METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2013 001549-7 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 28/04/2011<br>(71) UNIVERSITY OF HOUSTON (US) |
| **(21) BR 11 2013 001626-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/07/2011<br>(71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 001685-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/07/2011<br>(71) Sigma-Aldrich CO. LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 002084-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 27/07/2011<br>(71) INDUS BIOTECH PRIVATE LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2013 002857-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 25/07/2011<br>(71) Saipem S.A (FR) |
| **(21) BR 11 2013 002870-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 30/06/2011<br>(71) Nestec S.A (CH) |
| **(21) BR 11 2013 003399-1 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/07/2012<br>(71) Panasonic Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2013 003680-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 17/10/2011<br>(71) Panasonic Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2013 003695-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 17/08/2011<br>(71) Schunk Sonosytems Gmbh (DE) |
| **(21) BR 11 2013 005513-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 01/09/2011<br>(71) PPG Industria Ohio, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 006084-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 15/09/2010<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW CHEMICAL KOREA LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 006985-6 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 29/09/2010<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 007517-1 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 31/08/2011<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 008757-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 14/10/2011<br>(71) Novartis AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 009613-6 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 21/10/2010<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2013 009622-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/07/2011<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, .L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2013 009906-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 27/10/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, .L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2013 009949-6 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 29/10/2010<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2013 009950-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 29/10/2010<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 010219-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 28/10/2011<br>(71) MECS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 010225-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 25/10/2011<br>(71) SAINT-GOBAIN PAM (FR) |
| **(21) BR 11 2013 010249-7 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 28/10/2010<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, LP. (US) |
| **(21) BR 11 2013 010254-3 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 28/10/2011<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 010260-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 17/11/2010<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2013 011019-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 15/11/2010<br>(71) JAMES M. CURRY (US) ; RANDOLPH SCHEMKES (US) |
| **(21) BR 11 2013 011105-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 06/10/2011<br>(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 011150-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 01/12/2011<br>(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 011156-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 03/11/2011<br>(71) 442 VENTURES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 011176-3 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 04/11/2011<br>(71) Novartis AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 011516-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 09/11/2011<br>(71) FAURENCIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR) |
| **(21) BR 11 2013 012109-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 17/11/2011<br>(71) SWARCO FUTURIT VERKEHRSSIGNALSYSTEME GES.M.B.H (AT) |
| **(21) BR 11 2013 012113-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 18/11/2011<br>(71) BIONEER CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2013 012124-6 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 17/11/2011<br>(71) SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 012138-6 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/11/2011<br>(71) INNATE PHARMA SA (FR) |
| **(21) BR 11 2013 012206-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 21/11/2011<br>(71) AIRBUS OPERATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2013 012213-7 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 17/11/2011<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2013 012280-3 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 21/11/2011<br>(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (CH) |
| **(21) BR 11 2013 014890-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 14/12/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) ISOTECHNIKA PHARMA INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2013 016093-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 29/12/2011<br>(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) |
| **(21) BR 11 2013 017096-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 04/01/2012<br>(71) JENNEREX INC. (US) ; SILLAJEN, INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 017423-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 05/01/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 018602-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 20/01/2012<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 018617-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 20/01/2012<br>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 018806-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 20/01/2012<br>(71) JOHN THOMAS ROGERS (US) |
| **(21) BR 11 2013 018961-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 24/01/2012<br>(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 018972-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 26/01/2012<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 020892-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/02/2012<br>(71) RHODIA OPERAIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2013 022013-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 27/02/2012<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 022245-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 01/03/2012<br>(71) EATON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 022280-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 29/02/2012<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (US) |
| **(21) BR 11 2013 024635-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 26/03/2012<br>(71) LTA CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 025166-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 28/03/2012<br>(71) DIVERSEY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 025175-1 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 23/04/2012<br>(71) TREVI SYSTEMS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 025720-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 03/04/2012<br>(71) JUPENG BIO (HK) LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2013 026466-7 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 28/03/2012<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 027448-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 27/04/2012<br>(71) SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH (US) |
| **(21) BR 11 2013 030224-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 25/05/2012<br>(71) THOMSON LICENSING (FR) |
| **(21) BR 11 2013 030598-3 A8** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 31/05/2011<br>(71) OUTOTEC OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2014 005237-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 06/09/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) EAST PENN MANUFACTURING CO., INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 007276-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 24/09/2012<br>(71) VASA APPLIED TECHNOLOGIES LTD (IL) |
| **(21) PI 0716647-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 07/08/2007<br>(71) Dana-Farber Cancer Institut, Inc. (US) ; FACET BIOTECH CORPORATION (US) |
| **(21) PI 0808292-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 19/02/2008<br>(71) SELIG SEALING PRODUCTS, INC (US) |
| **(21) PI 0813872-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 17/06/2008<br>(71) THYSSENKRUPP AT.PRO TEC GMBH (DE) |
| **(21) PI 0814025-1 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 16/06/2008<br>(71) SIDEL PARTICIPATIONS (FR) |
| **(21) PI 0815150-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 07/08/2008<br>(71) Panasonic Corporation (JP) |
| **(21) PI 0818286-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 10/10/2008<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICALS NORTH AMERICA, INC. (US) |
| **(21) PI 0823202-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 12/08/2008<br>(71) Panasonic Corporation (JP) |
| **(21) PI 0906844-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 15/01/2009<br>(71) Cardioprecision Limited (GB) |
| **(21) PI 0914193-6 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 17/09/2009<br>(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0920500-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 02/11/2009<br>(71) Intellikine, Inc. (US) |
| **(21) PI 0920699-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 15/10/2009<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) PI 0920800-3 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 01/10/2009<br>(71) NOVARTIS AG (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US) |
| **(21) PI 0921042-3 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 15/09/2009<br>(71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR) |
| **(21) PI 0921089-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 03/09/2009<br>(71) Albonair GMBH (DE) |
| **(21) PI 0921155-1 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 19/11/2009<br>(71) The Gates Corporation (US) |
| **(21) PI 0922109-3 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 01/12/2009<br>(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) |
| **(21) PI 0922263-4 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 04/12/2009<br>(71) Chongxi Yu (US) |
| **(21) PI 0922922-1 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 15/12/2009<br>(71) TEMASEK LIFE SCIENCES LABORATORY LIMITED (SG) |
| **(21) PI 1010612-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 10/06/2010<br>(71) Panasonic Corporation (JP) |
| **(21) PI 1012239-7 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/03/2010<br>(71) INSOLVENCY SERVICES GROUP, INC. (US) |
| **(21) PI 1104515-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 15/09/2011<br>(71) PAULA CAROLINA DIAS MACHADO (BR/SP) ; CHADI ANDRÉ SOEID (BR/SP) |

## Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.

Informar, através de peticionamento, se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Para Declaração Negativa de Acesso, gerar uma GRU de código 273. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br – 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 0908887-3 A2**

Código 6.6.2 - Exigência formal – acesso ao patrimônio genético.

(22) 09/02/2009

(71) Biogenerix AG (DE)

## 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 10 2012 009316-2 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 20/04/2012
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 026420-8 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 16/10/2015
(71) ELISA SILVA FERREIRA (BR/SP) ; FERNANDO GALEMBECK (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 001523-8 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 24/01/2017
(71) FLÁVIO FERREIRA DA SILVA (BR/PE) ; CÉSAR DIONÍSIO CORREIA (BR/PE) ; RENÉ JORGE DA SILVA (BR/PE)
Despacho: Para que a petição nº 870200093784 de 28/07/2020 possa ser acatada como Recurso à petição não conhecida, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida no prazo de 60 dias.

---

**(21) BR 11 2013 030448-0 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 24/05/2012
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 014223-0 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 14/10/2013
(71) INTEL IP CORPORATION (US)

---

**(21) BR 20 2017 001595-0 U2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 25/01/2017
(71) PHELIPPE HENRIQUE DE SOUZA (BR/SP)
Despacho: Para que a petição nº 870200084847 de 08/07/2020 possa ser acatada como Recurso à petição não conhecida, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida no prazo de 60 dias.

---

**(21) BR 20 2018 004707-3 U2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 09/03/2018
(71) MARCO ANTÔNIO DE ANDRADE RIBEIRO (BR/PR)
Para que a petição nº 870200044935 de 08/04/2020 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[6.7]

---

**(21) PI 0521070-4 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 31/05/2005
(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
O requerente apresentou quadro reivindicatório com 11 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 018050000057 de 31/05/2005. Através da petição 018060053347 de 26/05/2006 foi pago o pedido de exame equivalente a um pedido de Certificado de Adição de Invenção, com o valor pago de R$ 130,00 (Cento e Trinta Reais). Por decisão por parte da CGREC, favoravelmente à alteração de natureza, foi feita a publicação de mudança de natureza na RPI 2580 de 16/06/2020. Complemente o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 11 reivindicações. Apresente a GRU de complementação e comprovante de pagamento via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2° da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.

---

**(21) PI 0722205-0 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 13/12/2007
(71) MOLECOR TECNOLOGIA, S.L., (ES)
Para que a petição nº 870200097692 de 04/08/2020 possa ser acatada como Cumprimento de Exigência em Grau de Recurso, o depositante deverá realizar o pagamento do valor da retribuição devida.[6.7]

## Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 018731-0 A2** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 26/01/2012<br>(71) CAREFUSION 303, INC. (US)<br>Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2589 de 18/08/2020 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2015 006340-3 A2** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 01/08/2013<br>(71) VALE S/A (BR/RJ)<br>Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2561 de 04/02/2020 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2018 000842-7 A2** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 16/07/2015<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida. |
| **(21) PI 1102567-0 A2** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 06/05/2011<br>(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)<br>Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2590 de 25/08/2020 por ter sido indevida. |

## Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - 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 001503-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/01/2013
(51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01), F16N 7/00 (2006.01), B60P 3/00 (2006.01)
(71) COSAN LUBRIFICANTES E ESPECIALIDADES S.A (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2013 003991-8 A8**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/02/2013
(51) H01R 43/18 (2006.01), H01R 39/40 (2006.01)
(71) Robert Bosch Limitada (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 007462-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/03/2013
(51) B62J 35/00 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)
(71) Honda Motor CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2013 018521-3 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/07/2013
(51) H02K 17/16 (2006.01), H02K 15/03 (2006.01)
(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2014 016409-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/07/2014
(51) G06Q 30/02 (2012.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01)
(71) IZIT SPA (CL)

---

**(21) BR 10 2014 022261-8 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 09/09/2014<br>(51) F16J 10/04 (2006.01)<br>(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE) |
| **(21) BR 10 2014 023373-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/09/2014<br>(51) C04B 5/00 (2006.01)<br>(71) ROLTH DO BRASIL INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 026128-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/10/2014<br>(51) F16J 9/26 (2006.01)<br>(71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2014 031066-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/12/2014<br>(51) F01L 9/00 (2006.01)<br>(71) VOESTALPINE NORTRAK INC. (US) ; VOESTALPINE VAE GMBH (AU) |
| **(21) BR 10 2014 031075-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/12/2014<br>(51) F16J 9/14 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01), C23C 14/22 (2006.01), F16J 15/12 (2006.01)<br>(71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2014 032698-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/12/2014<br>(51) G06Q 50/22 (2018.01), G06Q 10/02 (2012.01)<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2015 001336-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/01/2015<br>(51) F16L 9/18 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), B23K 9/235 (2006.01), F16L |

| | |
|---|---|
| | 59/04 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01), B23K 9/24 (2006.01), F16L 59/10 (2006.01)<br>(71) TECVIX PLANEJAMENTO E SERVIÇOS EIRELI (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2015 004555-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/02/2015<br>(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)<br>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) |
| **(21) BR 10 2015 006171-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/03/2015<br>(51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 76/40 (2018.01)<br>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) |
| **(21) BR 10 2015 007334-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/03/2015<br>(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)<br>(71) SIAE MICROELETTRONICA S.p.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2015 007434-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2015<br>(51) H04W 4/24 (2018.01), H04L 12/14 (2006.01), H04M 15/00 (2006.01)<br>(71) MEDIATEK INC. (CN) |
| **(21) BR 10 2015 007619-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2015<br>(51) H04L 29/14 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01)<br>(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2015 008710-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2015<br>(51) H04W 4/02 (2018.01), G06K 7/08 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 010736-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/05/2015<br>(51) C23C 4/06 (2016.01), C23C 4/10 (2016.01), F16J 9/26 (2006.01)<br>(71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2015 013157-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/06/2015<br>(51) F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/12 (2006.01)<br>(71) LUMAR METALS LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2015 013591-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/06/2015<br>(51) G06T 7/00 (2017.01), G06N 3/02 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01)<br>(71) VALID SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE SEGURANÇA EM MEIOS DE PAGAMENTO E IDENTIFICAÇÃO S.A. (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2015 020033-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/08/2015<br>(51) H01M 2/14 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01), H01M 2/16 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 020135-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/08/2015<br>(51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01)<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 024115-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/09/2015<br>(51) H01B 5/02 (2006.01), H02B 1/20 (2006.01), H02G 5/00 (2006.01)<br>(71) CBW S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2015 024176-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/09/2015<br>(51) F21V 29/10 (2015.01), H01L 23/42 (2006.01)<br>(71) GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 024437-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/09/2015<br>(51) F21S 41/147 (2018.01), F21S 41/20 (2018.01), F21S 41/663 (2018.01), F21S 43/14 (2018.01), F21S 43/241 (2018.01), F21S 43/245 (2018.01), F21S 43/249 (2018.01), F21S 43/251 (2018.01), B62J 6/02 (2020.01), B60Q 1/00 (2006.01)<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2015 025731-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/10/2015<br>(51) F16J 9/26 (2006.01), F16J 9/28 (2006.01)<br>(71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2015 026494-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/10/2015<br>(51) F21V 25/10 (2006.01), B60Q 3/78 (2017.01), B60Q 3/68 (2017.01), B60Q 3/82 (2017.01)<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 027738-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/11/2015<br>(51) H01M 2/06 (2006.01), H01M 2/30 (2006.01)<br>(71) INGENICO GROUP (FR) |
| **(21) BR 10 2015 028345-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/11/2015<br>(51) F21S 8/00 (2006.01), F21V 19/00 (2006.01), F21V 5/00 (2018.01), F21V 5/04 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01)<br>(71) GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 029594-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/11/2015<br>(51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), B60R 16/04 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01)<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 029928-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/11/2015<br>(51) F21V 5/04 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01), F21V 13/04 (2006.01), F21W 131/403 (2006.01), F21Y 103/10 (2016.01), F21Y 115/10 (2016.01)<br>(71) GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 031391-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/12/2015<br>(51) F16J 10/04 (2006.01)<br>(71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2015 032049-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 80/04 (2009.01)<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2015 032106-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2015<br>(51) H04W 12/04 (2009.01), H04W 4/24 (2018.01), H04W 8/20 (2009.01), H04M 17/00 (2006.01)<br>(71) TELEFONICA, S.A. (ES) |
| **(21) BR 10 2015 032127-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2015<br>(51) F16J 9/26 (2006.01)<br>(71) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2015 032138-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2015<br>(51) H01B 11/18 (2006.01), H02G 15/007 (2006.01), H02G 15/02 (2006.01)<br>(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 032565-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2015<br>(51) G06K 9/62 (2006.01), G06K 9/34 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06T 7/10 (2017.01)<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 032848-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/12/2015<br>(51) F21V 7/04 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01)<br>(71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2015 032867-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/12/2015<br>(51) F21V 5/04 (2006.01), B64D 47/02 (2006.01), B64D 47/04 (2006.01), F21S 41/143 (2018.01), F21V 7/06 (2006.01), F21W 107/30 (2018.01), F21Y 115/10 (2016.01)<br>(71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2016 000600-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/01/2016<br>(51) H01B 7/28 (2006.01), H02G 9/06 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)<br>(71) NEXANS (FR) |
| **(21) BR 10 2016 001647-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/01/2016<br>(51) F01N 9/00 (2006.01), F02B 33/00 (2006.01), F02B 37/00 (2006.01)<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2016 002771-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2016<br>(51) F21S 41/16 (2018.01), F21S 43/13 (2018.01), H05B 33/02 (2006.01), F21Y 103/00 (2016.01), F21V 99/00 (2006.01), F21K 2/00 (2006.01), G09F 13/22 (2006.01), B60Q 1/00 (2006.01), H05B 33/14 (2006.01)<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 003739-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/02/2016 |

| | |
|---|---|
| | (51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01), H01M 2/06 (2006.01), H01R 11/28 (2006.01)<br>(71) SAMSUNG SDI CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 10 2016 004610-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/03/2016<br>(51) F16K 31/02 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 015226-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/06/2016<br>(51) G06T 7/20 (2017.01), G01B 11/25 (2006.01), G06T 7/593 (2017.01), A61B 5/11 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), A61B 6/03 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; IVISION SISTEMAS DE IMAGEM E VISÃO S.A (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 017020-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/07/2016<br>(51) H04R 1/02 (2006.01)<br>(71) AURÉLIO MAYORCA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 017274-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/07/2016<br>(51) A61L 15/22 (2006.01), C08J 5/22 (2006.01), A61L 15/24 (2006.01), A61L 15/26 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), C25D 5/56 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), D04H 1/728 (2012.01)<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 018636-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/08/2016<br>(51) F21S 41/14 (2018.01), F21S 41/143 (2018.01), F21S 41/16 (2018.01), F21S 41/663 (2018.01), F21S 41/255 (2018.01), B60Q 1/14 (2006.01), B60Q 1/08 (2006.01), F21Y 103/10 (2016.01), F21Y 113/00 (2016.01)<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2016 022977-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/10/2016 |

| | |
|---|---|
| | (51) H04Q 9/00 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01), B60N 2/02 (2006.01), A47C 1/024 (2006.01), A47C 7/02 (2006.01), A47K 13/10 (2006.01)<br>(71) AMI INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 024252-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2016<br>(51) F21V 13/00 (2006.01), F21V 5/04 (2006.01), F21V 9/08 (2018.01), F21V 7/00 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), F21W 111/02 (2006.01), F21W 111/023 (2006.01)<br>(71) GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 025489-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/10/2016<br>(51) H01B 7/18 (2006.01)<br>(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 026389-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2016<br>(51) F21S 8/04 (2006.01), F21V 21/02 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01), F21V 14/00 (2018.01), B60Q 3/43 (2017.01), B60Q 3/47 (2017.01), B60Q 3/74 (2017.01), B64D 47/02 (2006.01), H01L 33/48 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01), H05K 1/18 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01), H05K 3/12 (2006.01), H05K 3/14 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01)<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 027137-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/11/2016<br>(51) A61K 47/44 (2017.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), C07C 69/22 (2006.01)<br>(71) TECNAN BRASIL - PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 027344-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/11/2016<br>(51) F04B 43/04 (2006.01), H02K 5/15 (2006.01)<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 10 2016 027746-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 25/11/2016<br>(51) F21S 2/00 (2016.01), F21K 9/00 (2016.01), F21Y 115/10 (2016.01)<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 027757-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/11/2016<br>(51) H01Q 1/27 (2006.01)<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 028038-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/11/2016<br>(51) F01N 9/00 (2006.01)<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2016 028189-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/11/2016<br>(51) H01M 2/22 (2006.01), H01M 10/625 (2014.01)<br>(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 10 2016 028610-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/12/2016<br>(51) F21V 7/22 (2018.01), B64D 43/00 (2006.01)<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 030608-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/12/2016<br>(51) H01M 2/10 (2006.01)<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2012 000281-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/07/2010<br>(51) C07K 14/165 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)<br>(71) THE PIRBRIGHT INSTITUTE (GB) |
| **(21) BR 11 2012 001552-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/11/2009<br>(51) F04B 17/00 (2006.01)<br>(71) Pliant Energy Systems LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 001968-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/07/2010<br>(51) B27F 1/06 (2006.01), B27C 5/00 (2006.01), B27M 3/06 (2006.01)<br>(71) Välinge Innovation AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 001989-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/07/2010<br>(51) B60T 17/06 (2006.01), B60T 11/22 (2006.01), B60T 11/26 (2006.01), F16B 5/00 (2006.01), F16B 15/00 (2006.01), F16B 21/00 (2006.01)<br>(71) Continental Teves AG & CO. OHG (DE) |
| **(21) BR 11 2012 002588-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/06/2010<br>(51) B60K 11/06 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01), B60K 11/08 (2006.01), B60L 11/18 (1968.09), B60N 2/44 (1990.01)<br>(71) Honda Motor CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 003040-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2010<br>(51) B29D 7/01 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B29C 55/10 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01)<br>(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 003977-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/08/2010<br>(51) C07K 1/00 (2006.01)<br>(71) Selecta Biosciences, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 004104-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/08/2010<br>(51) C07K 14/475 (2006.01)<br>(71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 004560-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/08/2010<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)<br>(71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 005404-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/09/2009<br>(51) B66B 1/24 (2006.01)<br>(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH) |
| **(21) BR 11 2012 005872-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/09/2010<br>(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 7/04 (2006.01)<br>(71) Mitsui Chemicals, Inc. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 005897-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/07/2010<br>(51) B60S 1/40 (2006.01), B60S 1/38 (2006.01)<br>(71) Robert Bosch Gmbh (DE) |
| **(21) BR 11 2012 007032-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/10/2010<br>(51) A61K 33/34 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 59/12 (2006.01), A01N 59/20 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 33/18 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)<br>(71) NBC MESHTEC, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 007283-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2010<br>(51) B65D 83/16 (2006.01)<br>(71) WESTROCK DISPENSING SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 007752-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/10/2009<br>(51) B21B 45/02 (2006.01), B21B 39/08 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 007833-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/10/2010<br>(51) F01D 17/18 (2006.01), F01D 17/14 (2006.01)<br>(71) Cummins Ltd (GB) |
| **(21) BR 11 2012 007930-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2010<br>(51) F24F 11/02 (1968.09)<br>(71) Panasonic Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2012 008244-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/10/2010<br>(51) G02C 7/02 (2006.01)<br>(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique) (FR) |
| **(21) BR 11 2012 008742-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/10/2010<br>(51) C07C 205/02 (2006.01), C07C 201/08 (2006.01), C07C 201/14 (2006.01)<br>(71) ANGUS CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2012 009134-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/08/2010<br>(51) B60S 1/04 (2006.01)<br>(71) Robert Bosch Gmbh (DE) |
| **(21) BR 11 2012 009239-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2010<br>(51) A61K 39/10 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), C07K 14/23 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12N 5/12 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (AR) ; INIS BIOTECH LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 010272-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/10/2010 |

| | |
|---|---|
| | (51) C12P 7/06 (2006.01), C12G 1/00 (2019.01), C12P 7/56 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01), C12G 3/10 (1968.09), C12Q 1/02 (2006.01)<br>(71) BIOGENIC INNOVATIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 010591-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/11/2010<br>(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2012 010754-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/11/2010<br>(51) H04B 7/04 (2017.01), H04L 1/06 (2006.01)<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 010813-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/10/2010<br>(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 011401-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2010<br>(51) A61B 5/022 (2006.01)<br>(71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2012 011810-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/11/2010<br>(51) H01R 24/04 (2000.01)<br>(71) Apple Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 012119-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/09/2010<br>(51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 19/00 (2013.01)<br>(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2012 012651-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/11/2010<br>(51) C04B 35/80 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C04B 35/03 (2006.01), C04B 35/10 (2006.01)<br>(71) KCC Corporation (KR) |
| **(21) BR 11 2012 013581-3 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/12/2010<br>(51) C07K 14/44 (2006.01), C07K 14/445 (2006.01), A61K 39/015 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)<br>(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (DE) |
| **(21) BR 11 2012 013715-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2010<br>(51) C07F 1/00 (2006.01)<br>(71) John F.Novak (US) |
| **(21) BR 11 2012 013744-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/12/2010<br>(51) G01V 3/32 (2006.01), G01V 3/34 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01)<br>(71) Baker Hughes Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2012 014046-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2010<br>(51) C07C 209/48 (2006.01), C07C 233/13 (2006.01), C07C 211/15 (2006.01)<br>(71) Bayer Intellectual Property Gmbh (DE) |
| **(21) BR 11 2012 015680-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2010<br>(51) A61B 5/083 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01), G01N 21/35 (2014.01), G01N 21/39 (2006.01), G01N 33/497 (2006.01)<br>(71) HUMEDICS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 015731-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2010<br>(51) A61B 5/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01)<br>(71) Humedics GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 016073-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/12/2010<br>(51) E21B 47/12 (2012.01), H01Q 1/04 (2006.01)<br>(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) |
| **(21) BR 11 2012 016161-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/12/2010<br>(51) G02B 6/12 (2006.01), G02B 6/42 (2006.01)<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2012 016419-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/01/2011<br>(51) A61B 3/16 (2006.01)<br>(71) SENSIMED SA (CH) |
| **(21) BR 11 2012 016538-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/01/2011<br>(51) G01R 33/48 (2006.01), G01R 33/34 (2006.01)<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 016754-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/12/2010<br>(51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 016779-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/01/2011<br>(51) H01R 13/60 (2006.01)<br>(71) RIT TECHNOLOGIES LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2012 017156-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/01/2011<br>(51) B64D 31/04 (2006.01)<br>(71) Sagem Defense Securite (FR) |
| **(21) BR 11 2012 017158-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 12/01/2011<br>(51) B01J 38/04 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B23P 6/00 (2006.01)<br>(71) Fina Technology, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 017176-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/01/2011<br>(51) A61M 11/00 (2006.01)<br>(71) Dance Pharmaceuticals Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 018022-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/01/2011<br>(51) C07K 14/00 (2006.01)<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2012 018120-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/01/2011<br>(51) H03K 17/96 (2006.01), H03K 17/94 (2006.01), G01V 8/12 (2006.01), G06F 3/042 (2006.01)<br>(71) Nexys (FR) |
| **(21) BR 11 2012 018476-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/01/2011<br>(51) F16H 59/02 (2006.01), F16H 61/02 (2006.01), B60W 10/10 (2012.01), F16H 59/08 (2006.01)<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 019150-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/01/2011<br>(51) G01V 5/12 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01)<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2012 019297-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/01/2011<br>(51) F42D 1/05 (2006.01), F42D 1/055 (2006.01)<br>(71) Davey Bickford (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 019739-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/02/2011<br>(51) G06Q 50/00 (2012.01), G06Q 30/00 (2012.01)<br>(71) Facebook, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 020152-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/08/2011<br>(51) C01F 7/02 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01)<br>(71) Center For Abrasives And Refractories Research & Development C.A.R.R.D. GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2012 020166-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/02/2011<br>(51) A61B 17/32 (2006.01)<br>(71) Ethicon Endo-Surgery (US) |
| **(21) BR 11 2012 020172-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/02/2011<br>(51) C07C 51/02 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01), C07C 51/43 (2006.01)<br>(71) Purac Biochem B.V (NL) |
| **(21) BR 11 2012 020370-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/02/2011<br>(51) B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B05D 7/22 (2006.01)<br>(71) UMICORE AG & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2012 020403-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2011<br>(51) G01K 13/02 (2006.01)<br>(71) Auxitrol S.A. (FR) |
| **(21) BR 11 2012 020504-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2010<br>(51) B60W 40/08 (2012.01), B60G 17/016 (2006.01), B60G 17/018 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | B60T 8/172 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), G08B 21/06 (2006.01), G07C 5/00 (2006.01)<br>(71) Teleparking S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2012 020790-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/02/2011<br>(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) The Regents Of The University Of California (US) |
| **(21) BR 11 2012 020878-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/02/2011<br>(51) B01L 9/00 (2006.01)<br>(71) EMD Millipore Corporation (US) |
| **(21) BR 11 2012 020924-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/02/2011<br>(51) G06F 9/44 (2018.01), G06T 5/40 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)<br>(71) Agfa Healthcare (BE) |
| **(21) BR 11 2012 021362-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/02/2011<br>(51) H05H 5/04 (2006.01), H05H 5/06 (2006.01)<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2012 021377-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2011<br>(51) B05D 7/24 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)<br>(71) PORTAL MEDICAL LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2012 021378-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2011<br>(51) B05D 7/24 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)<br>(71) PORTAL MEDICAL LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2012 021391-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/03/2011 |

| | |
|---|---|
| | (51) G01V 1/36 (2006.01)<br>(71) BP Corporation North America Inc (US) |
| **(21) BR 11 2012 021414-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2011<br>(51) A61M 39/24 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01)<br>(71) Becton Dickinson and Company (US) |
| **(21) BR 11 2012 021430-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/02/2011<br>(51) H05K 7/20 (2006.01)<br>(71) Thomson Licensing (FR) |
| **(21) BR 11 2012 021912-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/02/2011<br>(51) G06F 1/00 (2006.01)<br>(71) Universal Electronics Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 022093-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/03/2011<br>(51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)<br>(71) L'oreal (FR) |
| **(21) BR 11 2012 022451-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/03/2011<br>(51) H05B 33/08 (2020.01), F21K 99/00 (2016.01)<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 022471-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/03/2011<br>(51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01)<br>(71) Menarini International Operations Luxembourg S.A. (LU) |
| **(21) BR 11 2012 022660-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/01/2011 |

| | |
|---|---|
| | (51) F16H 61/02 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01)<br>(71) Nissan Motor CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 022686-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/03/2011<br>(51) A61F 2/28 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01)<br>(71) Oss-Q AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 022701-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/03/2011<br>(51) F16K 31/02 (2006.01)<br>(71) Tool Tech AS (NO) |
| **(21) BR 11 2012 022724-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/03/2011<br>(51) G07F 11/54 (2006.01), G07F 13/10 (2006.01)<br>(71) RHEAVENDORS SERVICES S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2012 022861-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/03/2011<br>(51) D21H 23/24 (2006.01), D21H 17/63 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01), D21H 17/44 (2006.01)<br>(71) NALCO COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2012 023175-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/02/2011<br>(51) G01G 23/01 (2006.01)<br>(71) Seca AG (CH) |
| **(21) BR 11 2012 023218-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/03/2011<br>(51) B60R 16/02 (2006.01)<br>(71) SC2N (FR) |
| **(21) BR 11 2012 023285-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2011 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (US) |
| **(21) BR 11 2012 023309-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/03/2011<br>(51) A61B 17/06 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(71) Ethicon, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 023567-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/03/2011<br>(51) B60T 13/68 (2006.01), B60T 13/38 (2006.01)<br>(71) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GBMH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 024283-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/03/2011<br>(51) D06M 13/207 (2006.01), D06M 13/355 (2006.01), D06M 15/507 (2006.01), D06M 101/32 (2006.01)<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 024321-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/03/2011<br>(51) C11C 3/12 (2006.01)<br>(71) Basf Corporation (US) |
| **(21) BR 11 2012 024353-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/02/2011<br>(51) H02M 3/155 (2006.01)<br>(71) Daikin Industries, Ltd. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 024562-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/03/2011<br>(51) G05F 3/18 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01)<br>(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2012 024843-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/03/2011 |

| | |
|---|---|
| | (51) G02B 26/10 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01)<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 024855-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/03/2011<br>(51) H01H 3/08 (2006.01), H02B 3/00 (2006.01), G05G 1/54 (2008.04), H02B 1/30 (2006.01)<br>(71) EATON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2012 024997-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2011<br>(51) C12N 15/09 (2006.01)<br>(71) Oncotherapy Science, Inc. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 025392-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2011<br>(51) C12N 7/04 (2006.01), C12N 15/869 (2006.01)<br>(71) Vakzine Projekt Management Gmbh (DE) |
| **(21) BR 11 2012 025662-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/04/2011<br>(51) G01R 33/02 (2006.01)<br>(71) L-3 Communications Avionics Systems, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 026345-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/04/2011<br>(51) G06Q 10/00 (2012.01)<br>(71) The Dun And Bradstreet Corporation (US) |
| **(21) BR 11 2012 026352-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/04/2011<br>(51) B44C 1/17 (2006.01)<br>(71) Saint-Gobain Glass France (FR) |
| **(21) BR 11 2012 026766-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/04/2011 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)<br>(71) Genmab A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2012 026991-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/04/2011<br>(51) B01J 23/76 (2006.01), B01J 23/80 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), C07C 29/149 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01)<br>(71) SK INNOVATION CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2012 027188-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/04/2011<br>(51) A61M 5/24 (2006.01)<br>(71) Sanofi-Aventis Deustschland Gmbh (DE) |
| **(21) BR 11 2012 027578-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/04/2011<br>(51) F02D 41/06 (2006.01), F02D 41/40 (2006.01), F02M 47/02 (2006.01)<br>(71) C.R.F. SOCIETA CONSORTILE PER AZIONI (IT) |
| **(21) BR 11 2012 027613-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/05/2011<br>(51) F16H 59/04 (2006.01), B60K 20/02 (2006.01), F16H 59/10 (2006.01), F16H 61/16 (2006.01), F16H 61/18 (2006.01), F16H 61/22 (2006.01), G05G 5/02 (2006.01), G05G 5/04 (2006.01), G05G 5/06 (2006.01)<br>(71) Scania CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 027904-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/04/2011<br>(51) C05C 9/00 (2006.01), C05C 9/02 (2006.01)<br>(71) Koch Agronomic Services, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 028352-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/04/2011<br>(51) G06F 3/14 (2006.01), G06F 17/22 (1995.01), G06F 3/048 (2013.01)<br>(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 029185-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/05/2011<br>(51) B01F 3/12 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01), B01F 3/00 (2006.01)<br>(71) Ecolab Usa Inc (US) |
| **(21) BR 11 2012 029591-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/05/2011<br>(51) G01V 3/12 (2006.01)<br>(71) Halliburton Energy Services INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 029618-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/05/2011<br>(51) C02F 3/32 (2006.01), A23B 7/10 (2006.01), A23K 1/00 (1968.09)<br>(71) Cargill, Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2012 029689-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/06/2011<br>(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01)<br>(71) BEIJING DONGFANG BIOTECH CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2012 029982-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/05/2011<br>(51) C07C 323/52 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)<br>(71) Nabriva Therapeutics AG (AT) |
| **(21) BR 11 2012 030941-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/06/2011<br>(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)<br>(71) TIUMBIO CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2012 031907-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/06/2011<br>(51) A61B 17/3207 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) Covidien LP (US) |
| **(21) BR 11 2012 032239-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2011<br>(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01)<br>(71) Scania CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 032541-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2011<br>(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01)<br>(71) Scania CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 033065-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/06/2011<br>(51) C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/32 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01), C23C 14/00 (2006.01)<br>(71) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH) |
| **(21) BR 11 2013 000038-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/06/2011<br>(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01)<br>(71) Sanofi-Aventis Deutschland Gmbh (DE) |
| **(21) BR 11 2013 000401-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/07/2011<br>(51) A61M 15/00 (2006.01)<br>(71) Aptar France Sas (FR) |
| **(21) BR 11 2013 000605-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/07/2011<br>(51) A61M 1/00 (2006.01)<br>(71) THE GID GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 001042-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/06/2011<br>(51) G06Q 20/00 (2012.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) Mastercard International Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2013 001863-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/07/2011<br>(51) C07K 14/46 (2006.01)<br>(71) Centre National de La Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) |
| **(21) BR 11 2013 002605-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/01/2012<br>(51) H04J 99/00 (2009.01), H04B 7/04 (2017.01), H04J 11/00 (2006.01)<br>(71) PANASONIC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 003248-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/08/2011<br>(51) C12P 21/06 (2006.01)<br>(71) Aileron Therapeutics, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 003660-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/07/2011<br>(51) G01D 4/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)<br>(71) Accenture Global Services Limited (IE) |
| **(21) BR 11 2013 004057-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/09/2010<br>(51) C09D 7/12 (1968.09), C09D 11/00 (2014.01), C09D 11/02 (2014.01), C07F 9/09 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY,L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2013 004372-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/08/2011<br>(51) H05B 37/02 (1968.09), H05B 33/08 (2020.01)<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 004380-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/08/2011<br>(51) G01R 33/28 (2006.01), G01R 33/30 (2006.01), A61M 16/01 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | G01R 33/56 (2006.01)<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 004393-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/08/2011<br>(51) H02J 17/00 (1980.01), H02J 7/00 (2006.01)<br>(71) OMNILECTRIC, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 004408-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/08/2011<br>(51) G06F 13/24 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01)<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 004868-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/08/2011<br>(51) C07C 49/00 (2006.01), C07C 53/00 (2006.01)<br>(71) ARZEDA CORP (US) |
| **(21) BR 11 2013 005526-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/10/2011<br>(51) F16K 31/06 (2006.01), F01P 7/16 (2006.01)<br>(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) BR 11 2013 005599-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/09/2011<br>(51) H01T 13/44 (2006.01)<br>(71) RENAULT S.A.S (FR) |
| **(21) BR 11 2013 006157-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/09/2011<br>(51) A61M 16/00 (2006.01)<br>(71) ALLIED HEALTHCARE PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 006211-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/09/2011<br>(51) C07C 4/06 (2006.01), C07C 7/04 (2006.01), C07C 15/00 (2006.01) |

(71) SK INNOVATION CO., LTD. (KR)

**(21) BR 11 2013 006477-3 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/10/2010
(51) A23L 1/10 (1968.09)
(71) SATAKE CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2013 007378-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/09/2011
(51) A61F 2/18 (2006.01)
(71) ETHICON, INC (US)

**(21) BR 11 2013 007515-5 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/09/2011
(51) H02G 15/113 (2006.01)
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

**(21) BR 11 2013 007832-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/09/2011
(51) G06Q 10/04 (2012.01)
(71) ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. (US)

**(21) BR 11 2013 008751-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/10/2011
(51) A61B 17/08 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01)
(71) Cook Medical Technologies LLC (US)

**(21) BR 11 2013 008760-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/10/2011
(51) G01R 31/08 (2020.01), H02H 3/26 (2006.01), H02H 3/08 (2006.01)
(71) Abb Research Ltd. (CH)

**(21) BR 11 2013 010287-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/10/2011
(51) A61M 15/00 (2006.01), B05B 17/06 (2006.01)
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 011023-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/11/2011<br>(51) A44B 18/00 (2006.01)<br>(71) YKK CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 011675-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2011<br>(51) G02B 6/122 (2006.01), G02F 1/01 (2006.01), G02F 1/1334 (2006.01)<br>(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL,INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 011944-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2011<br>(51) A61B 17/11 (2006.01)<br>(71) TVA MEDICAL, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 012341-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/11/2011<br>(51) A46B 5/02 (2006.01)<br>(71) BRAUN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 012435-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2011<br>(51) B60R 19/12 (2006.01), B62D 35/00 (2006.01)<br>(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 013874-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/02/2011<br>(51) A61M 25/06 (2006.01)<br>(71) POLY MEDICURE LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2013 015043-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/01/2012<br>(51) A63H 17/14 (2006.01), A63H 17/00 (2006.01), A63H 18/08 (2006.01)<br>(71) WING DINASTY LIMITED (CN) ; WING KWONG MAK (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 016339-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/12/2011<br>(51) A45D 33/00 (2006.01), A45D 33/20 (2006.01)<br>(71) ALBEA SERVICES (FR) |
| **(21) BR 11 2013 016411-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2011<br>(51) H05B 37/02 (1968.09), H04W 12/06 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 018516-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/09/2011<br>(51) C12N 9/40 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) PROTALIX LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2013 018804-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/01/2012<br>(51) H02J 9/00 (2006.01), G05B 15/00 (2006.01)<br>(71) ALPHA TECHNOLOGIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 019631-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/02/2012<br>(51) A61B 17/06 (2006.01)<br>(71) FILICIOTTO, SAM (US) |
| **(21) BR 11 2013 019827-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/02/2012<br>(51) A47G 19/34 (2006.01)<br>(71) SILGAN DISPENSING SYSTEMS SLATERSVILLE LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 020827-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/11/2011<br>(51) H01B 5/14 (2006.01), H05K 3/00 (2006.01)<br>(71) NANCHANG O-FILM TECH. CO., LTD. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 021173-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/12/2012<br>(51) G05B 19/18 (2006.01), G05B 19/4093 (2006.01)<br>(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 022243-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/02/2012<br>(51) H02M 3/335 (2006.01), H02M 3/337 (2006.01)<br>(71) RHEINISCH-WESTFÄLISCH-TECHNISCHE HOCHSCHULE AACHEN (DE) |
| **(21) BR 11 2013 023834-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/03/2012<br>(51) A47L 15/44 (2006.01), A47L 15/46 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01)<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 025194-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2012<br>(51) A63B 23/02 (2006.01), A63B 71/08 (2006.01)<br>(71) STRONG ARM TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 026340-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/04/2012<br>(51) H05K 7/20 (2006.01), H01L 23/473 (2006.01)<br>(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, INC (JP) |
| **(21) BR 11 2013 026415-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/04/2012<br>(51) A61F 13/02 (2006.01)<br>(71) LABORATOIRES URGO (FR) ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT ET DE RECHERCHE INDUSTRIELLE (FR) |
| **(21) BR 11 2013 026418-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/04/2012<br>(51) A61F 13/02 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) LABORATOIRES URGO (FR) ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT ET DE RECHERCHE INDUSTRIELLE (FR) |
| **(21) BR 11 2013 026906-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/04/2012<br>(51) H02K 16/02 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01), H02K 21/04 (2006.01), H02K 21/16 (2006.01), H02K 21/22 (2006.01), H02K 21/26 (2006.01)<br>(71) T. K LEVERAGE CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 027428-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/04/2012<br>(51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)<br>(71) ICON BIOSCIENCE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 027469-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/05/2012<br>(51) H02J 7/14 (2006.01)<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2013 027563-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/04/2012<br>(51) A61B 17/00 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01), B05C 17/005 (2006.01)<br>(71) BIOM'UP (FR) |
| **(21) BR 11 2013 029625-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/05/2012<br>(51) G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01)<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 029644-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/05/2012<br>(51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), F26B 9/08 (2006.01), F26B 21/10 (2006.01)<br>(71) BIOENDEV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2013 029769-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/05/2012<br>(51) C12N 1/19 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01)<br>(71) CHYNA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 031028-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2012<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), C07D 207/46 (2006.01)<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 032751-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/03/2012<br>(51) A61F 2/16 (2006.01)<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US) |
| **(21) BR 11 2014 004713-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/10/2011<br>(51) G06F 3/02 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/14 (2006.01)<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 017525-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/01/2013<br>(51) A61K 47/48 (1990.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)<br>(71) CUREVAC AG (DE) |
| **(21) BR 11 2014 018843-2 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/02/2013<br>(51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 018844-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/01/2013<br>(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01)<br>(71) LANZATECH NEW ZEALAND LIMITED (NZ) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 028322-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/03/2013<br>(51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C08F 12/28 (2006.01)<br>(71) EXTEND BIOSCIENCES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 028373-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/05/2013<br>(51) F04B 35/04 (2006.01)<br>(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT) |
| **(21) BR 11 2014 028602-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/05/2013<br>(51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)<br>(71) LUODA PHARMA LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2014 031123-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/06/2012<br>(51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01)<br>(71) Gilberto Schwartsmann (BR/RS) ; Rafael Roesler (BR/RS) |
| **(21) BR 11 2015 002130-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/02/2014<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)<br>(71) ADIENNE S.A. (EP) |
| **(21) BR 11 2015 007897-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/01/2015<br>(51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>(71) XIAOMI INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 008610-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2012<br>(51) A46B 5/00 (2006.01), A46B 11/00 (2006.01), A45D 40/10 (2006.01)<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 009702-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2013<br>(51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01)<br>(71) PHARNEXT (FR) |
| **(21) BR 11 2015 010375-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/11/2013<br>(51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)<br>(71) PHI PHARMA SA (CH) |
| **(21) BR 11 2015 011447-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/11/2013<br>(51) A61K 31/519 (2006.01)<br>(71) GLAXOSMITHKLINE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 011497-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/11/2013<br>(51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) THOMAS HELLEDAYS STIFTELSE FÖR MEDICINSK FORSKNING (SE) |
| **(21) BR 11 2015 012355-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/03/2015<br>(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/771 (2013.01)<br>(71) XIAOMI INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 014374-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2013<br>(51) B21D 3/05 (2006.01)<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES ITALY S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 016381-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 06/01/2014<br>(51) C07H 15/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)<br>(71) OBI Pharma, Inc. (TW) |
| **(21) BR 11 2015 016467-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/12/2013<br>(51) F42C 13/04 (2006.01), F42D 1/00 (2006.01), F42D 1/04 (2006.01)<br>(71) NOF CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 017815-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/01/2014<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) UNIVERSITAT DE BARCELONA (ES) ; HOSPITAL CLINIC DE BARCELONA (ES) ; INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED (CIBER) (ES) |
| **(21) BR 11 2015 019561-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/06/2015<br>(51) H04W 48/10 (2009.01)<br>(71) XIAOMI INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 020001-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/02/2014<br>(51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/077 (2010.01)<br>(71) FUNDACION PARA LA INVESTIGACION CON CELULAS MADRE UTERINAS (ES) |
| **(21) BR 11 2015 020174-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/03/2014<br>(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 020277-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/03/2014<br>(51) C07K 16/28 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) ; BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 020516-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/02/2014<br>(51) C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01)<br>(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) |
| **(21) BR 11 2015 020885-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/03/2014<br>(51) C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) GENZYME CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 021730-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/03/2014<br>(51) C07K 14/435 (2006.01)<br>(71) AFFIBODY AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 022491-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/03/2014<br>(51) C07K 14/435 (2006.01)<br>(71) AMGEN INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022790-2 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/03/2014<br>(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/38 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 5/16 (2006.01)<br>(71) MACROGENICS, INC. (US) ; DUKE UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2015 022988-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/03/2014<br>(51) C07K 16/24 (2006.01)<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023310-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

(22) 13/03/2014
(51) A61K 31/51 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C12P 13/06 (2006.01)
(71) NUSIRT SCIENCES, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 023405-4 A2**
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/03/2014
(51) C12N 15/11 (2006.01)
(71) KAMBIZ SHEKDAR (US)

**(21) BR 11 2015 023510-7 A2**
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/03/2014
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(71) FUNDACIO INSTITUT DE RECERCA BIOMEDICA (IRB BARCELONA) (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES)

**(21) BR 11 2015 024400-9 A2**
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/03/2015
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 76/20 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(71) XIAOMI INC. (CN)

**(21) BR 11 2015 025759-3 A2**
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/04/2014
(51) B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01)
(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2015 025891-3 A2**
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/04/2014
(51) F02D 41/06 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01)
(71) MAZDA MOTOR CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2015 025993-6 A2**
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/04/2014
(51) F04B 49/06 (2006.01)
(71) PENTAIR PUMP GROUP, INC. (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 025998-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/04/2014<br>(51) F02D 41/34 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01)<br>(71) MAZDA MOTOR CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 026095-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/04/2014<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/02 (2006.01), C40B 30/04 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 026729-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/04/2014<br>(51) C12N 15/13 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)<br>(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ABERDEEN (GB) |
| **(21) BR 11 2015 028483-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2014<br>(51) C12N 5/0783 (2010.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/735 (2006.01)<br>(71) CELLECTIS (FR) |
| **(21) BR 11 2015 028493-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2014<br>(51) C12N 5/0783 (2010.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/735 (2006.01)<br>(71) CELLECTIS (FR) |
| **(21) BR 11 2015 029643-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/05/2014<br>(51) C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) KINIKSA PHAMACEUTICALS, LTD. (BM) |
| **(21) BR 11 2015 030355-2 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/06/2014<br>(51) C12N 9/88 (2006.01)<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 032293-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/07/2014<br>(51) B60C 23/00 (2006.01)<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2015 032713-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/09/2014<br>(51) C07K 7/06 (2006.01)<br>(71) OBI Pharma, Inc. (TW) |
| **(21) BR 11 2015 032834-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/04/2015<br>(51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/06 (2006.01)<br>(71) SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 000632-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/02/2015<br>(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 16/00 (2009.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 003232-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/08/2014<br>(51) F42B 33/00 (2006.01), B29C 47/06 (1985.01), C06C 9/00 (2006.01), F42B 5/16 (2006.01)<br>(71) GENERAL DYNAMICS ORDNANCE AND TACTICAL SYSTEMS-CANADA VALLEYFIELD INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 004073-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2014<br>(51) A61K 47/00 (2006.01)<br>(71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 005146-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/09/2014<br>(51) H02P 27/08 (2006.01), H02M 7/5387 (2007.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2016 005225-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/09/2014<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) BIO THERANOSTICS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 007130-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/10/2014<br>(51) A61K 31/716 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 008253-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/10/2014<br>(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)<br>(71) GILLES DEVILLERS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 008477-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/10/2014<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 008576-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/10/2014<br>(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 009443-3 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/10/2014<br>(51) A61K 38/12 (2006.01)<br>(71) NAUREX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 009797-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

(22) 12/11/2014
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(71) PFIZER INC. (US) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 009919-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/11/2014
(51) C07K 16/46 (2006.01), B01D 15/38 (2006.01)
(71) ICHNOS SCIENCES SA (CH)

---

**(21) BR 11 2016 010513-3 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/10/2014
(51) C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(71) CJSC BIOCAD (RU)

---

**(21) BR 11 2016 012666-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/12/2014
(51) A61K 47/00 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 013207-6 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/12/2014
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2016 013347-1 A8**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/12/2014
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 013493-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

| | |
|---|---|
| | (22) 13/12/2014<br>(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01)<br>(71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| **(21) BR 11 2016 014876-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2014<br>(51) C07K 16/40 (2006.01), C12N 9/20 (2006.01)<br>(71) INSTITUT PASTEUR (FR) |
| **(21) BR 11 2016 014952-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2015<br>(51) C07K 14/71 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 014966-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2014<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2016 015140-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/12/2014<br>(51) C07K 16/00 (2006.01)<br>(71) EPIMAB BIOTHERAPEUTICS INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 016087-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/01/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/60 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01)<br>(71) GEMALTO S.A. (FR) |
| **(21) BR 11 2016 016097-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/01/2015<br>(51) H04L 12/10 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01), G06F 1/26 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 016273-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/01/2015<br>(51) H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>(71) BJOERN PIRRWITZ (BG) ; DANIELE VANTAGGIATO (IT) |
| **(21) BR 11 2016 016480-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/01/2015<br>(51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 016486-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/01/2015<br>(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/06 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 016514-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/01/2015<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 76/14 (2018.01)<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 016595-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/08/2015<br>(51) H04W 28/10 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 28/16 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 016658-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/02/2015<br>(51) C07K 14/54 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 016828-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/01/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/701 (2013.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 017311-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/01/2015<br>(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)<br>(71) THE POPULATION COUNCIL, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) |
| **(21) BR 11 2016 017361-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2015<br>(51) H04L 12/24 (2006.01)<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 017548-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/01/2015<br>(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 017699-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/01/2015<br>(51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 16/26 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01)<br>(71) ALCATEL LUCENT (FR) |
| **(21) BR 11 2016 017747-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/01/2015<br>(51) A61K 31/397 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 017947-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/02/2015<br>(51) H04L 9/32 (2006.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01)<br>(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 017994-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/02/2015<br>(51) H04W 28/06 (2009.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 018058-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/07/2015<br>(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01)<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 018353-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/02/2015<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/06 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 28/26 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 018837-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/02/2015<br>(51) H04L 27/00 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 019084-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2015<br>(51) H04L 27/34 (2006.01), H03M 13/27 (2006.01), H03M 13/11 (2006.01)<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2016 019463-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/01/2015<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 4/80 (2018.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 019470-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/02/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/90 (2018.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 019485-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2015<br>(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04L 12/26 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 019562-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/02/2015<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), G06F 11/34 (2006.01), G06F 21/33 (2013.01)<br>(71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 019597-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/02/2015<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 019677-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/02/2015<br>(51) C12N 5/071 (2010.01), A61L 27/00 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/077 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01)<br>(71) PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION SAITAMA UNIVERSITY (JP) |
| **(21) BR 11 2016 020103-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/03/2015<br>(51) H04L 12/751 (2013.01), H04L 12/727 (2013.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/911 (2013.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/937 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 020175-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/03/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07K 14/765 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 020223-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/03/2015<br>(51) C07D 235/02 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 263/52 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01)<br>(71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 020262-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/03/2015<br>(51) H04W 48/10 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 020286-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/03/2015<br>(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 020301-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/02/2015<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 020315-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/03/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CANTARGIA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 020492-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/03/2015<br>(51) C07K 14/78 (2006.01)<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 020618-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/03/2015<br>(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)<br>(71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY (JP) |
| **(21) BR 11 2016 020704-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/02/2015<br>(51) C07K 5/06 (2006.01), C07K 5/037 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)<br>(71) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIYU "PHARMENTERPRISES" (RU) |
| **(21) BR 11 2016 020745-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/03/2015<br>(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01)<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 020750-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/05/2015<br>(51) H04W 52/18 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)<br>(71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 020752-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 10/03/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 020902-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/03/2015<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/418 (2011.01), H04N 21/4367 (2011.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 4/21 (2018.01)<br>(71) NAGRAVISION SA (CH) |
| **(21) BR 11 2016 020919-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/03/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2016 020972-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/03/2015<br>(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G06F 9/4401 (2018.01)<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 020984-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/03/2015<br>(51) C12N 15/115 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)<br>(71) RIBOMIC INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 021009-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/03/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/08 (2009.01), G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01), G06Q 50/26 (2012.01)<br>(71) NEXTDOOR.COM, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 021036-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 12/03/2015<br>(51) A01K 67/027 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)<br>(71) NEURIMMUNE HOLDING AG (CH) ; UNIVERSITY OF ZURICH (CH) |
| **(21) BR 11 2016 021038-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/03/2015<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/04 (2006.01)<br>(71) CAREDX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 021066-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/03/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) INNATE PHARMA (FR) |
| **(21) BR 11 2016 021327-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/03/2015<br>(51) H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 021561-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/01/2015<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01)<br>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 021568-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/03/2015<br>(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/195 (2006.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/10 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01)<br>(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 021577-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/03/2015<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 1/69 (2011.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 021655-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/01/2015<br>(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04L 12/26 (2006.01), H04W 40/12 (2009.01), H04W 40/36 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 021848-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2015<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)<br>(71) BIOGEN MA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022055-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/03/2015<br>(51) C07K 16/24 (2006.01)<br>(71) CELL MEDICA SWITZERLAND AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 022248-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/01/2015<br>(51) H04L 27/34 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04B 17/336 (2015.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 022269-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/03/2015<br>(51) H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 022369-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/04/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) CELLECTIS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 022387-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/03/2015<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/20 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01), H04L 1/00 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 022409-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/03/2015<br>(51) H04L 5/06 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 022412-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 022453-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/02/2015<br>(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 022508-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/03/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITETET I TROMSØ - NORGES ARKTISKE UNIVERSITET (NO) ; UNIVERSITY HOSPITAL OF NORTH NORWAY (NO) ; NORINNOVA TECHNOLOGY TRANSFER AS (NO) |
| **(21) BR 11 2016 022727-1 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2015<br>(51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/26 (2015.01)<br>(71) GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; BIONTECH CELL & GENE |

| | |
|---|---|
| | THERAPIES GMBH (DE) ; TRON -TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 022792-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2015<br>(51) H04L 12/24 (2006.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01)<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 022881-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/03/2015<br>(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 023004-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2015<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)<br>(71) BIONEER CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2016 023238-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/04/2015<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 023287-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2015<br>(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 023340-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/04/2015<br>(51) H04W 52/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 023360-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2015<br>(51) C12N 9/86 (2006.01), A61K 38/50 (2006.01)<br>(71) SYNTHETIC BIOLOGICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 023489-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/03/2015<br>(51) H04W 36/22 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 023507-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/04/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)<br>(71) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL (DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE) (US) |
| **(21) BR 11 2016 023513-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/04/2015<br>(51) C07K 14/725 (2006.01)<br>(71) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL (DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE) (US) |
| **(21) BR 11 2016 023523-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/04/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)<br>(71) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL (DBA SEATTLE CHILDREN'S RESEARCH INSTITUTE) (US) |
| **(21) BR 11 2016 023533-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/04/2015<br>(51) H04W 48/06 (2009.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/859 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 023588-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/05/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 023619-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/03/2015<br>(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 023652-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2015<br>(51) H04W 16/14 (2009.01), H04B 1/525 (2015.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 023673-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2015<br>(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 023674-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2015<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 023778-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/04/2015<br>(51) A61K 39/04 (2006.01), C07K 14/35 (2006.01)<br>(71) STATENS SERUM INSTITUT (DK) |
| **(21) BR 11 2016 023842-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/04/2015<br>(51) H04L 29/06 (2006.01)<br>(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 023978-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/02/2015<br>(51) H04W 16/16 (2009.01), H04W 16/04 (2009.01), H04W 16/08 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 52/26 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/10 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 024085-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/03/2015<br>(51) H04W 16/14 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 024193-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2015<br>(51) H04L 9/32 (2006.01)<br>(71) ECHARGE2 CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 024214-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/04/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) |
| **(21) BR 11 2016 024288-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/04/2015<br>(51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 024481-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2015<br>(51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01)<br>(71) BLUEBIRD BIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024494-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/04/2015<br>(51) A61K 38/03 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), C07K 14/68 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) TXP PHARMA GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2016 024546-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/04/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN IN DER HELMHOLTZ-GEMEINSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 024565-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2015<br>(51) A61K 48/00 (2006.01)<br>(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 024575-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/04/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) |
| **(21) BR 11 2016 024595-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/04/2015<br>(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>(71) VERTIGO MEDIA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024887-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 024890-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/04/2015<br>(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H03M 7/30 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 024895-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/04/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)<br>(71) LG LIFE SCIENCES, LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2016 025115-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/03/2015<br>(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 025229-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/04/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 24/02 (2009.01)<br>(71) WAVE GUARD TECHNOLOGIES LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2016 025365-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/05/2015<br>(51) H04L 12/807 (2013.01), H04L 12/805 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2016 025603-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/05/2015<br>(51) H04L 12/24 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)<br>(71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 025934-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/04/2015<br>(51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 026166-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/05/2015<br>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04B 1/52 (2015.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 5/16 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 026501-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/05/2015<br>(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 026628-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/05/2015<br>(51) H04L 12/12 (2006.01), G06Q 50/12 (2012.01), G06F 3/0482 (2013.01)<br>(71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES RETAIL SOLUTIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 026655-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/05/2015<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/14 (2006.01), G10L 19/005 (2013.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 027085-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/05/2015<br>(51) H04W 12/06 (2009.01), A61B 5/145 (2006.01), G06Q 50/22 (2018.01), G16H 10/40 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 4/38 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01)<br>(71) ABBOTT DIABETES CARE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 027089-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/05/2015<br>(51) C12N 9/64 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/16 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C12N 9/96 (2006.01)<br>(71) KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 027091-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/04/2015<br>(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 027145-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/05/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 027159-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/05/2015<br>(51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 5/22 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 027256-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/05/2015<br>(51) H04W 56/00 (2009.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/0408 (2017.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 027596-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/05/2015<br>(51) H04B 1/00 (2006.01), H04B 1/403 (2015.01), H04B 7/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01), H04B 1/50 (2006.01), H04B 1/54 (2006.01), H04L 27/36 (2006.01), H04L 27/38 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 027966-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/05/2015<br>(51) H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/20 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 028181-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/05/2015<br>(51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01)<br>(71) WABCO GMBH. (DE) |
| **(21) BR 11 2016 028308-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2015<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), |

| | |
|---|---|
| | H04W 84/12 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 028757-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/05/2015<br>(51) H04W 16/28 (2009.01), H04B 7/08 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 028958-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/06/2015<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) UNIVERSITÄT FÜR BODENKULTUR WIEN (AT) |
| **(21) BR 11 2016 029058-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/04/2015<br>(51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/865 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)<br>(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 029124-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/03/2015<br>(51) H04M 15/00 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 4/24 (2018.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01)<br>(71) GIESECKE & DEVRIENT AMERICA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029304-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/06/2015<br>(51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 029312-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/06/2015<br>(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 029558-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/06/2015<br>(51) C12N 5/074 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), A61K 35/12 (2015.01)<br>(71) IGENOMIX, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2016 029581-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/06/2015<br>(51) C12N 1/21 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)<br>(71) CROWN LABORATORIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029997-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/09/2015<br>(51) H01M 2/12 (2006.01), H01M 10/6563 (2014.01), H01M 10/6565 (2014.01)<br>(71) GOOGLE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 030492-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/10/2016<br>(51) F21S 4/00 (2016.01), F21V 23/06 (2006.01), F21V 21/005 (2006.01)<br>(71) GUANGDONG OML TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 030693-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/02/2015<br>(51) H04B 1/00 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 030723-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/07/2015<br>(51) C12N 5/077 (2010.01)<br>(71) HEARTSEED INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 030758-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/06/2015<br>(51) A61K 35/28 (2015.01), A61P 31/00 (2006.01)<br>(71) TIGENIX S.A.U. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 000106-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/05/2015<br>(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 000458-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2015<br>(51) H04L 12/759 (2013.01), H04L 12/24 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 000708-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2015<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 000955-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/07/2015<br>(51) C07K 14/715 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01)<br>(71) SANDOZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 001040-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2015<br>(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/853 (2013.01), H04L 12/825 (2013.01), H04L 12/841 (2013.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 001077-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2015<br>(51) H04W 52/44 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/48 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 001091-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/08/2015<br>(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2017 001183-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/07/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| **(21) BR 11 2017 001340-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/07/2015<br>(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)<br>(71) IMPERIAL INNOVATIONS LIMITED (GB) ; INSTITUT PASTEUR (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SUD (FR) |
| **(21) BR 11 2017 001385-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/07/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)<br>(71) CB THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001457-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2015<br>(51) H04W 8/24 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 001510-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2015<br>(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/853 (2013.01), H04L 12/825 (2013.01), H04L 12/841 (2013.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 001564-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2015<br>(51) H04W 56/00 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2017 002102-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2015<br>(51) H04M 1/04 (2006.01)<br>(71) ALLEN HIRSCH (US) |

**(21) BR 11 2017 002120-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/07/2015
(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2017 002138-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/08/2015
(51) H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/93 (2014.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2017 002162-5 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/08/2015
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2017 002168-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/08/2015
(51) H04W 76/00 (2018.01), H04W 68/02 (2009.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2017 002276-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/08/2015
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2017 002353-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/08/2015
(51) H04W 4/00 (2018.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2017 002378-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/04/2015
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(71) SONY CORPORATION (JP)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 002765-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/08/2015<br>(51) H04L 1/00 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 002872-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/08/2015<br>(51) H01B 7/29 (2006.01)<br>(71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 003032-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/08/2015<br>(51) H04W 68/00 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 003109-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2015<br>(51) G01S 5/02 (2010.01), G01C 21/20 (2006.01), G01C 21/16 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 003111-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/08/2015<br>(51) A61K 35/30 (2015.01)<br>(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 003114-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2015<br>(51) G01S 5/02 (2010.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 003685-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G09B 5/02 (2006.01)<br>(71) FOCUS TECHNOLOGY CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2017 003734-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2015<br>(51) H04W 72/12 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 004354-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2015<br>(51) H04B 5/00 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 13/00 (2006.01), H04B 1/38 (2015.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 004372-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2015<br>(51) H04B 7/04 (2017.01), H04W 4/02 (2018.01), H04J 3/06 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 004512-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/08/2015<br>(51) H04L 12/413 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 005279-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/09/2015<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) CLIFTON LIFE SCIENCES LLC (KN) |
| **(21) BR 11 2017 005341-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2015<br>(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) |
| **(21) BR 11 2017 005539-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/09/2015<br>(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)<br>(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 006403-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2015<br>(51) H04W 72/14 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 006544-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/10/2015<br>(51) H04B 7/06 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 006571-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/10/2015<br>(51) H04L 12/805 (2013.01), H04L 1/16 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 006574-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/10/2015<br>(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 76/00 (2018.01), H04W 56/00 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 006723-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/08/2015<br>(51) H01B 15/00 (2006.01), H01B 11/22 (2006.01)<br>(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 006914-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/10/2015<br>(51) H01M 2/30 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/36 (2010.01), H01M 12/08 (2006.01)<br>(71) EOS ENERGY STORAGE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 007626-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/10/2015<br>(51) F21V 23/04 (2006.01), F21W 131/103 (2006.01), G01J 1/02 (2006.01), G01J 1/04 (2006.01)<br>(71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 007838-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2015<br>(51) H04W 92/18 (2009.01), H04M 1/00 (2006.01), H04W 72/10 (2009.01)<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) |
| **(21) BR 11 2017 008059-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2015<br>(51) H04J 13/18 (2011.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) |
| **(21) BR 11 2017 008410-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/10/2015<br>(51) F21V 25/12 (2006.01), F21V 15/01 (2006.01), F21V 31/00 (2006.01), F21V 3/00 (2015.01), F21S 4/28 (2016.01), F21Y 103/10 (2016.01), F21Y 115/10 (2016.01)<br>(71) OY MTG-MELTRON LTD (FI) |
| **(21) BR 11 2017 008610-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2015<br>(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 008937-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2015<br>(51) H01T 13/20 (2006.01), H01T 13/52 (2006.01)<br>(71) NORTH-WEST UNIVERSITY (ZA) |
| **(21) BR 11 2017 008956-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/01/2015<br>(51) H04B 1/10 (2006.01), H04B 1/12 (2006.01), H04B 1/525 (2015.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2017 009500-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 06/11/2015<br>(51) F21S 8/12 (2000.01), B60Q 1/14 (2006.01), F21Y 115/10 (2016.01)<br>(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 011195-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/11/2015<br>(51) F21S 9/03 (2006.01)<br>(71) ARMOR (FR) |
| **(21) BR 11 2017 011466-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2015<br>(51) F21V 17/00 (2006.01), F21V 17/10 (2006.01), F21V 29/503 (2015.01), F21V 29/507 (2015.01), F21V 29/89 (2015.01), F21Y 115/10 (2016.01)<br>(71) GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 011513-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/12/2015<br>(51) A61K 35/51 (2015.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 38/18 (2006.01)<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 012265-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2015<br>(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 012581-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/12/2015<br>(51) A61K 35/51 (2015.01), A61K 35/14 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01)<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 012685-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2015<br>(51) H04W 74/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 012757-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 03/12/2015<br>(51) H01B 7/28 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 012772-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2015<br>(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2017 012911-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2015<br>(51) A61K 35/28 (2015.01), C12N 5/0775 (2010.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)<br>(71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH) |
| **(21) BR 11 2017 012912-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2015<br>(51) C12N 5/0775 (2010.01), A61K 35/28 (2015.01)<br>(71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH) |
| **(21) BR 11 2017 013069-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2015<br>(51) H04L 9/00 (2006.01)<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 013178-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2015<br>(51) H04M 3/56 (2006.01)<br>(71) HUBBELL INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 013357-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2015<br>(51) H04W 72/12 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 013493-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2015<br>(51) F21V 3/00 (2015.01), C09K 3/00 (2006.01), F21V 3/04 (2018.01)<br>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2017 013704-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2015<br>(51) H04W 28/02 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01)<br>(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 013792-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2015<br>(51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/16 (2006.01), G01S 17/06 (2006.01), G01C 21/30 (2006.01), G01C 21/00 (2006.01), G01S 19/46 (2010.01), G01C 21/32 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01)<br>(71) HERE GLOBAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 013794-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2015<br>(51) H04W 64/00 (2009.01), G01C 21/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G01C 21/30 (2006.01), G01C 21/32 (2006.01), G01S 17/06 (2006.01), G01S 5/16 (2006.01)<br>(71) HERE GLOBAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 013999-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/01/2016<br>(51) A61K 35/745 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), A61P 31/16 (2006.01)<br>(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) |
| **(21) BR 11 2017 014217-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/12/2015<br>(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A23L 29/00 (2016.01), C12R 1/01 (2006.01)<br>(71) BIOPOLIS. S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 014225-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/01/2016 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 35/747 (2015.01)<br>(71) BIOGAIA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 014974-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/01/2016<br>(51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/742 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 36/02 (2006.01), A61K 36/06 (2006.01), A61K 36/064 (2006.01)<br>(71) BIO AGENS RESEARCH AND DEVELOPMENT- BARD S.R.O. (CZ) |
| **(21) BR 11 2017 014984-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/04/2015<br>(51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01)<br>(71) WHATSAPP INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 015208-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/01/2015<br>(51) H04B 7/0456 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2017 015404-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2015<br>(51) H04W 88/06 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 015913-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/01/2015<br>(51) H04W 24/10 (2009.01), H04B 17/30 (2015.01), H04W 8/00 (2009.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2017 016002-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/01/2015<br>(51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 016037-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

(22) 12/12/2016
(51) H04N 5/202 (2006.01), H04N 1/64 (2006.01), H04N 9/68 (2006.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/102 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 5/355 (2011.01)
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 016129-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/01/2015
(51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 016163-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/01/2015
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 76/34 (2018.01)
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 016296-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/02/2015
(51) H04W 72/12 (2009.01)
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2017 016300-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/01/2015
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 016460-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/01/2015
(51) H04L 12/725 (2013.01), H04L 12/721 (2013.01), H04L 12/851 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01)
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 016467-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/02/2015
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/733 (2013.01)

| | |
|---|---|
| | (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2017 016756-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/02/2016<br>(51) H01B 13/14 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 017491-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/02/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 017602-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/02/2016<br>(51) H01B 7/295 (2006.01), A62C 3/16 (2006.01)<br>(71) CLIFTON ROYSTON (US) |
| **(21) BR 11 2017 017773-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2016<br>(51) F21V 8/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G02B 27/14 (2006.01)<br>(71) LUMUS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2017 018125-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/03/2015<br>(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/10 (2017.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2017 018157-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/02/2016<br>(51) H01M 2/10 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H01M 10/04 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 018295-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/02/2016<br>(51) F21V 29/508 (2015.01), F21V 29/74 (2015.01), F21K 9/65 (2016.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) ZHAOHUI LIN (US) ; DENSEN CAO (US) |
| **(21) BR 11 2017 019028-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/03/2015<br>(51) H04W 16/02 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 40/22 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 019464-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/03/2015<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04L 12/18 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 019636-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/03/2016<br>(51) H01T 1/16 (2006.01), H01B 17/46 (2006.01), H01C 7/12 (2006.01), H01T 4/14 (2006.01)<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2017 020503-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2015<br>(51) H04W 4/00 (2018.01), F01K 13/02 (2006.01), G05B 19/048 (2006.01)<br>(71) BÜHLER AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 020508-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/03/2015<br>(51) H04L 12/58 (2006.01)<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 020838-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2015<br>(51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01)<br>(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 020874-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/04/2015<br>(51) H04W 12/10 (2009.01), H04W 12/00 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 12/02 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 020891-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2015<br>(51) H04L 12/24 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 021014-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2015<br>(51) H04W 92/02 (2009.01), H04W 76/50 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2017 021248-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/04/2015<br>(51) H04L 12/24 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 022230-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2015<br>(51) H01M 2/20 (2006.01)<br>(71) BYD COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2017 022434-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2015<br>(51) H04W 16/32 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/04 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 84/04 (2009.01)<br>(71) MEDIATEK INC. (TW) |
| **(21) BR 11 2017 023406-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/05/2015<br>(51) H04L 29/12 (2006.01), H04W 76/10 (2018.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 023660-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 04/05/2016<br>(51) C12N 5/0775 (2010.01), A61K 35/28 (2015.01), G01N 33/50 (2006.01)<br>(71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH) |
| **(21) BR 11 2017 023707-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/05/2016<br>(51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2017 024338-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/05/2015<br>(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 024483-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/05/2015<br>(51) H04W 48/10 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 024512-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/05/2015<br>(51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 024778-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/08/2015<br>(51) H04W 56/00 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 024825-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2015<br>(51) H04B 7/185 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)<br>(71) SITA INFORMATION NETWORKING COMPUTING UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 025024-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2015<br>(51) H04B 10/25 (2013.01), G01N 21/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 025270-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/05/2016<br>(51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)<br>(71) BIOPHYTIS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 025387-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/05/2015<br>(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 16/18 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01)<br>(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 025565-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/05/2015<br>(51) H04W 76/12 (2018.01), H04W 76/11 (2018.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 025567-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/05/2015<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 026660-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/06/2016<br>(51) A61K 35/14 (2015.01), A61K 35/16 (2015.01)<br>(71) CELLPHIRE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 026733-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/06/2016<br>(51) A61K 35/55 (2015.01), A61K 33/14 (2006.01)<br>(71) MARGARET JEAN PROFET (US) |

**(21) BR 11 2017 027911-8 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/10/2015
(51) E21B 34/04 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01)
(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)

**(21) BR 11 2017 028270-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/06/2016
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01)
(71) TELEFONICA DIGITIAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)

**(21) BR 11 2017 028313-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/10/2016
(51) H01M 2/00 (2006.01)
(71) IMERYS GRAPHITE & CARBON SWITZERLAND LTD. (CH)

**(21) BR 11 2017 028366-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/05/2016
(51) H04W 72/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01), H04W 88/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2017 028469-3 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/05/2016
(51) H04W 4/08 (2009.01), H04W 4/04 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2017 028510-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/05/2016
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2017 028551-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/06/2016

| | |
|---|---|
| | (51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 028594-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2016<br>(51) H04W 48/18 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 000049-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/06/2016<br>(51) H04W 56/00 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 000201-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/07/2016<br>(51) A61K 31/732 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01)<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 000324-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/06/2016<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 000426-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 000565-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/06/2016<br>(51) H04W 74/08 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 000888-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/05/2016<br>(51) H04W 4/00 (2018.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 001046-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/07/2015<br>(51) H04W 4/06 (2009.01), H04L 12/18 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 001220-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/05/2016<br>(51) H04L 12/26 (2006.01), G06F 9/54 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 001651-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/06/2016<br>(51) H04W 4/06 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 002666-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/08/2016<br>(51) F21V 23/04 (2006.01), F21Y 115/10 (2016.01), F21W 131/205 (2006.01)<br>(71) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 003433-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/11/2016<br>(51) H01B 7/22 (2006.01)<br>(71) NV BEKAERT SA (BE) |
| **(21) BR 11 2018 004405-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/09/2016<br>(51) H01B 7/285 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01), H01B 7/38 (2006.01), H01B 13/14 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 004408-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/09/2016<br>(51) H01B 7/285 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01), H01B 7/38 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01), H01B 13/14 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 004441-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/09/2016<br>(51) H01M 2/16 (2006.01)<br>(71) KURARAY CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2018 004443-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/09/2016<br>(51) H01B 13/34 (2006.01), H01B 13/14 (2006.01), B29C 47/06 (1985.01), B29C 47/28 (1985.01)<br>(71) NEXANS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 004494-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/09/2016<br>(51) H01B 7/285 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01), H01B 7/38 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01), H01B 13/14 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 004534-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) G01S 19/01 (2010.01), G01S 19/13 (2010.01), G01S 19/30 (2010.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 004753-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) G01S 7/40 (2006.01), G01S 13/44 (2006.01), H01Q 3/26 (2006.01), G01R 29/10 (2006.01)<br>(71) THALES (FR) |
| **(21) BR 11 2018 004784-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/08/2016<br>(51) F01N 9/00 (2006.01), F01N 13/04 (2010.01), F01N 13/08 (2010.01), F01N 1/16 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) AKRAPOVIC D.D. (SI) |
| **(21) BR 11 2018 005084-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/09/2016<br>(51) F21S 8/12 (2000.01), F21S 8/10 (2000.01), F21V 29/503 (2015.01), F21W 101/10 (2000.01), F21Y 115/10 (2016.01)<br>(71) KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO.,LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 005512-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2015<br>(51) H04W 48/02 (2009.01)<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 006132-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/09/2016<br>(51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 006381-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) H04N 19/46 (2014.01), H03M 13/03 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/2381 (2011.01), H04N 21/2383 (2011.01), H04N 21/4363 (2011.01), H04N 19/177 (2014.01), H04N 19/65 (2014.01)<br>(71) VOGO (FR) |
| **(21) BR 11 2018 006469-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2016<br>(51) H04W 4/18 (2009.01), H04L 12/66 (2006.01), H04L 12/717 (2013.01)<br>(71) EQUINIX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 006555-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) H04W 88/00 (2009.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) HFI INNOVATION INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 006557-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) H04W 52/04 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01)<br>(71) HFI INNOVATION INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 006558-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) H04W 48/16 (2009.01)<br>(71) HFI INNOVATION INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 006668-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/09/2016<br>(51) H01B 13/24 (2006.01), H01B 7/282 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 13/14 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01)<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 006825-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2015<br>(51) H04L 1/00 (2006.01)<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 006944-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2016<br>(51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2018 007054-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/10/2016<br>(51) H04B 3/32 (2006.01)<br>(71) ALCATEL LUCENT (FR) |
| **(21) BR 11 2018 007133-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/10/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)<br>(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 007301-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/10/2016<br>(51) H01M 2/30 (2006.01)<br>(71) DAIMLER AG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 007618-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/10/2016<br>(51) H01B 11/18 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01)<br>(71) U.S. PATENT INNOVATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 007686-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/10/2016<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01)<br>(71) CROMA-PHARMA GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) |
| **(21) BR 11 2018 007971-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/10/2016<br>(51) H01M 2/36 (2006.01), H01M 10/24 (2006.01), H01M 10/30 (2006.01), H01M 10/34 (2006.01), H01M 4/24 (2006.01), H01M 4/32 (2006.01)<br>(71) NILAR INTERNATIONAL AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 008030-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 008617-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/10/2016<br>(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)<br>(71) R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 008647-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/10/2016<br>(51) H04B 3/44 (2006.01), H04B 10/00 (2013.01), H04B 10/25 (2013.01), H04B 10/27 (2013.01), H04B 10/80 (2013.01), H04J 14/00 (2006.01)<br>(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 008821-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2016<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01)<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 008831-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/08/2016<br>(51) F21V 29/508 (2015.01)<br>(71) ITEM 1020, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2018 008949-4 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/11/2016<br>(51) H04W 24/02 (2009.01)<br>(71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 008963-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/10/2016<br>(51) H04L 29/06 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 009023-9 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 009071-9 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/11/2016<br>(51) G01N 33/50 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/34 (2006.01), G01N 1/36 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)<br>(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 009238-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/11/2016<br>(51) A61K 31/194 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01)<br>(71) GEMPHIRE THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 009314-9 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2016<br>(51) H04L 1/18 (2006.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2018 009497-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/11/2015<br>(51) H01B 7/04 (2006.01), H01B 7/28 (2006.01), H01B 7/22 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01)<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 009658-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), H04L 5/14 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 009814-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/11/2016<br>(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01)<br>(71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 009848-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/12/2016<br>(51) G01S 5/04 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), B66B 1/34 (2006.01), B66B 19/00 (2006.01)<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 009903-1 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/11/2016<br>(51) H04N 21/242 (2011.01), G06F 1/12 (2006.01), H04N 21/43 (2011.01)<br>(71) NET INSIGHT INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 010028-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 010073-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/11/2016<br>(51) H04S 3/00 (2006.01)<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) ; DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 010074-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/11/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 010082-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/11/2016<br>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 010137-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/11/2016<br>(51) H04N 19/115 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/149 (2014.01), H04N 19/152 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 010174-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/11/2016<br>(51) H04B 15/06 (2006.01), H01R 13/6581 (2011.01)<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 010185-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/11/2016<br>(51) G01S 7/36 (2006.01), G01S 7/40 (2006.01), G01S 13/74 (2006.01), G01S |

| | |
|---|---|
| | 13/76 (2006.01)<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 010207-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2016<br>(51) H04N 19/597 (2014.01)<br>(71) MEDIATEK INC. (TW) |
| **(21) BR 11 2018 010276-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/11/2016<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)<br>(71) FAES FARMA, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2018 010318-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/10/2016<br>(51) H04W 8/00 (2009.01), H04W 76/02 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 010409-4 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/10/2016<br>(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 010417-5 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/11/2016<br>(51) H04J 11/00 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 010571-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/11/2016<br>(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 010658-5 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/11/2016<br>(51) H04N 5/76 (2006.01), H04N 21/433 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), |

| | |
|---|---|
| | H04N 21/472 (2011.01), H04N 5/445 (2011.01), H04N 21/6543 (2011.01)<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 010727-1 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/05/2016<br>(51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/11 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/60 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)<br>(71) TAYDE GUERRERO GONZALEZ (MX) |
| **(21) BR 11 2018 010852-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/11/2016<br>(51) H04W 12/06 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 010855-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/10/2016<br>(51) H04W 74/00 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 010866-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/11/2016<br>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 36/18 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(71) IPCOM GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 010963-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/10/2016<br>(51) H04W 72/12 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 011010-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/11/2016<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04M 7/00 (2006.01), H04W 88/16 (2009.01)<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 011018-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 22/11/2016<br>(51) H04M 3/523 (2006.01)<br>(71) AFINITI EUROPE TECHNOLOGIES LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 011020-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/11/2016<br>(51) H04M 3/523 (2006.01)<br>(71) AFINITI EUROPE TECHNOLOGIES LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 011037-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2016<br>(51) H01B 13/14 (2006.01)<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2018 011168-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/12/2016<br>(51) F21V 8/00 (2006.01), A61B 1/07 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01), G02B 6/24 (2006.01), G02B 6/26 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 011202-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/12/2016<br>(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 011213-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/12/2016<br>(51) H04N 21/426 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01)<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 011248-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/12/2016<br>(51) H04L 27/34 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 011269-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 02/12/2016<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01)<br>(71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2018 011360-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2016<br>(51) H04L 5/14 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 011377-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2018 011390-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/12/2016<br>(51) C07D 215/36 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)<br>(71) HINOVA PHARMACEUTICALS INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 011398-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/12/2016<br>(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 011570-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/12/2016<br>(51) H04W 76/04 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 011586-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2016<br>(51) H04L 25/02 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 011595-9 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2015<br>(51) H01B 7/295 (2006.01)<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 011623-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2016<br>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 011641-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/11/2016<br>(51) G01S 13/88 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), G01S 13/95 (2006.01), G01W 1/10 (2006.01)<br>(71) THE CLIMATE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 011678-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/11/2016<br>(51) H04L 1/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 011761-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/12/2016<br>(51) H04L 9/08 (2006.01)<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 011782-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2016<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/57 (2013.01), H04W 12/06 (2009.01), G06F 9/445 (2018.01)<br>(71) GEMALTO S.A. (FR) |
| **(21) BR 11 2018 011825-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/12/2016 |

| | |
|---|---|
| | (51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 68/08 (2009.01)<br>(71) ALCATEL LUCENT (FR) |
| **(21) BR 11 2018 011852-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/11/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 011883-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2016<br>(51) H04L 5/14 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 011888-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2016<br>(51) H04W 74/08 (2009.01)<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 011935-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/11/2016<br>(51) H04W 72/12 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 011959-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/11/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 012018-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/12/2016<br>(51) H01M 2/02 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/76 (2006.01), H01M 4/66 (2006.01), H01M 10/39 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 012067-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2016 |

| | |
|---|---|
| | (51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 012084-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/11/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 012137-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/12/2016<br>(51) H04M 1/727 (2006.01)<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 012269-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2015<br>(51) H04W 88/08 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 012298-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2016<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) AMGEN INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 012326-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/10/2016<br>(51) C07D 233/64 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)<br>(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 012395-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 012417-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/12/2016<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 012426-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/12/2016<br>(51) H04N 21/84 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01)<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 012442-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2016<br>(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/26 (2006.01)<br>(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 012471-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2015<br>(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01)<br>(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) |
| **(21) BR 11 2018 012479-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/11/2016<br>(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 012932-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/12/2015<br>(51) H01B 17/14 (2006.01), H01B 17/36 (2006.01), H01H 31/02 (2006.01), H01H 31/28 (2006.01)<br>(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2018 013042-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/12/2016<br>(51) H01B 7/04 (2006.01)<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 013184-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/12/2016<br>(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01)<br>(71) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A. (PL) |
| **(21) BR 11 2018 013195-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/12/2016<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)<br>(71) WOCKHARDT LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2018 013199-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/12/2016<br>(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01)<br>(71) ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLPHARMA S.A. (PL) |
| **(21) BR 11 2018 013347-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2016<br>(51) H04B 10/118 (2013.01)<br>(71) VIASAT, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 013448-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2016<br>(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 013782-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/05/2016<br>(51) H04B 1/38 (2015.01), H01Q 1/22 (2006.01)<br>(71) SHENZHEN KAIFA TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; TAPPY TECHNOLOGIES LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2018 013900-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 07/01/2016<br>(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)<br>(71) AVON PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 013966-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/11/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 014199-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/12/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/02 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 014230-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2016<br>(51) H04W 52/02 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 014271-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/11/2016<br>(51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2018 014420-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2016<br>(51) H04L 27/26 (2006.01), H04J 1/00 (2006.01)<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 014510-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/11/2016<br>(51) H04W 12/04 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 12/06 (2009.01), G06Q 30/00 (2012.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 014618-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/11/2016<br>(51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 52/04 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 014670-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/11/2016<br>(51) H04L 1/16 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 014730-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2016<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 015274-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/12/2016<br>(51) H04W 72/14 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 015780-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) H04W 74/00 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 015795-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/06/2016<br>(51) H04L 29/06 (2006.01)<br>(71) CRYPTZONE NORTH AMERICA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 015840-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/11/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 015933-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/12/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/14 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 016062-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/11/2016<br>(51) H04W 48/18 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 067678-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2016<br>(51) H04L 1/00 (2006.01)<br>(71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2018 070179-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2016<br>(51) H04W 16/10 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 071035-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/06/2016<br>(51) H04L 29/06 (2006.01)<br>(71) CRYPTZONE NORTH AMERICA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 072358-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2016<br>(51) H04W 52/02 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2018 072903-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/06/2016<br>(51) H04L 29/06 (2006.01)<br>(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 073215-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2016<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 073288-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2016<br>(51) H04W 36/00 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 073317-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2016<br>(51) H04W 52/14 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 073336-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2016<br>(51) H04W 52/14 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 073358-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2016<br>(51) H04W 72/12 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 073421-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2016<br>(51) H04W 40/00 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 073426-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2016<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 073440-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2016<br>(51) H04L 1/06 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 073970-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2016<br>(51) H04L 12/851 (2013.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 074077-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/05/2016<br>(51) H04W 52/14 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 074138-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2016<br>(51) H04L 12/46 (2006.01), H04W 76/02 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 074167-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2016<br>(51) H04W 4/02 (2018.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 074186-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2016<br>(51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 074328-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/05/2016<br>(51) H04J 14/02 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 074682-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/05/2016<br>(51) H04W 72/10 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 074742-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/05/2016<br>(51) H04L 12/703 (2013.01)<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2019 000330-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/11/2016<br>(51) H04N 1/60 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) ; PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 000333-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/11/2016<br>(51) H04N 1/60 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01), H04N 1/41 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) ; PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 000336-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/11/2016<br>(51) H04N 1/60 (2006.01), H04N 1/00 (2006.01), H04N 1/41 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) ; PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 002283-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/12/2016<br>(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/02 (2018.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 003913-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2016<br>(51) H01B 7/17 (2006.01), H01B 1/02 (2006.01), H01B 1/04 (2006.01), H01B 7/02 (2006.01), E01B 17/00 (2006.01)<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003993-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/09/2016<br>(51) H01T 1/14 (2006.01), H01T 4/00 (2006.01)<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 005213-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) H04N 19/55 (2014.01), H04N 19/563 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 005678-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 005819-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2016<br>(51) H01B 7/04 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01)<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 006118-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) H04N 21/488 (2011.01), H04N 7/088 (2006.01)<br>(71) ROVI GUIDES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 006146-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) H04N 19/00 (2014.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 006199-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) H04B 7/06 (2006.01)<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 006249-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) G02B 6/38 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 006383-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) H04W 72/10 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 006412-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) H04L 25/02 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 006514-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2016<br>(51) H04J 99/00 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 006842-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2016<br>(51) H04W 48/20 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 008045-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2016<br>(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2019 008610-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/10/2016<br>(51) H04B 1/525 (2015.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 008694-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2016<br>(51) H04L 12/24 (2006.01), H04W 16/10 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 008828-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/10/2016<br>(51) H04W 4/00 (2018.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 009100-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2016<br>(51) H04W 52/36 (2009.01)<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 009536-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/11/2016<br>(51) H04L 1/18 (2006.01)<br>(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 009722-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2016<br>(51) H04W 72/00 (2009.01)<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 009823-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2016<br>(51) H04W 36/10 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 010049-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/11/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. |

| | |
|---|---|
| | (CN) |
| **(21) BR 11 2019 010123-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/11/2016<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 010462-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/12/2016<br>(51) H04W 24/10 (2009.01)<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 010469-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/11/2016<br>(51) H04W 48/06 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2019 010491-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/11/2016<br>(51) H04B 7/26 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 010782-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2016<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 010990-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/11/2016<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 76/04 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 011001-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/11/2016<br>(51) H01P 1/20 (2006.01), H01P 1/212 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 011042-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/12/2016<br>(51) H04B 7/06 (2006.01)<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2019 011066-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/11/2016<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 011298-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2016<br>(51) H01P 1/207 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 011305-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/12/2016<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 011439-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/12/2016<br>(51) H04W 28/20 (2009.01)<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 011813-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/12/2016<br>(51) H04B 7/04 (2017.01)<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 011829-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2016<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 013405-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2016<br>(51) H04W 28/08 (2009.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 013550-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2016<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 013564-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2016<br>(51) H04B 10/27 (2013.01)<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 013671-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2016<br>(51) H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01)<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP.,LTD. (CN) |
| **(21) BR 12 2012 028972-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/01/2011<br>(51) G06F 3/00 (2006.01), G06Q 10/00 (2012.01)<br>(71) APPLE INC. (US) |
| **(21) BR 12 2015 001650-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/01/2012<br>(51) G06F 3/0354 (2013.01), G06F 1/16 (2006.01)<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2015 024188-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/09/2012<br>(51) E21B 43/14 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 12 2016 006764-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2013<br>(51) G11C 7/10 (2006.01), G11C 7/22 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01)<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2016 006765-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2013<br>(51) G11C 7/10 (2006.01), G11C 7/22 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01)<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2016 007765-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2013<br>(51) G11C 7/10 (2006.01), G11C 7/22 (2006.01), G06F 13/14 (2006.01)<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2017 012936-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/06/2014<br>(51) H02J 50/10 (2016.01), H02J 7/00 (2006.01), H01F 38/14 (2006.01)<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2020 002128-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/08/2012<br>(51) H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/43 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 12 2020 004415-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/04/2011<br>(51) H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N |

| | |
|---|---|
| | 19/176 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 004645-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2014<br>(51) B01D 69/08 (2006.01)<br>(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) ; SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) PI 0607026-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/03/2006<br>(51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01)<br>(71) WYETH (US) |
| **(21) PI 0706981-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/02/2007<br>(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01)<br>(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR) ; INSTITUT NACIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE (FR) |
| **(21) PI 0709183-4 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2007<br>(51) B65G 39/12 (2006.01), B65G 39/18 (2006.01)<br>(71) Allenvee Holdings PTY Ltd (AU) |
| **(21) PI 0710706-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/05/2007<br>(51) A61K 38/48 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)<br>(71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) PI 0714953-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/07/2007 |

| | |
|---|---|
| | (51) A01N 37/18 (2006.01)<br>(71) Biomarck Pharmaceuticals, LTD. (US) |
| **(21) PI 0807360-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/02/2008<br>(51) F25J 1/02 (2006.01), G01B 13/04 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01), F25J 1/00 (2006.01)<br>(71) Honeywell International INC. (US) |
| **(21) PI 0808340-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/02/2008<br>(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/72 (2006.01)<br>(71) A1M PHARMA AB (SE) |
| **(21) PI 0808502-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/03/2008<br>(51) A61K 51/06 (2006.01), A61K 47/61 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) Dextech Medical Ab (SE) |
| **(21) PI 0810803-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/05/2008<br>(51) C08L 67/02 (2006.01)<br>(71) GRUPO PETROMEX, S.A. DE C.V. (MX) |
| **(21) PI 0812325-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/05/2008<br>(51) F25D 17/04 (2006.01), F25D 25/02 (2006.01)<br>(71) Electrolux Home Products, INC. (US) |
| **(21) PI 0812757-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2008<br>(51) F25B 47/02 (2006.01)<br>(71) Electroluux Home Products, INC. (US) |
| **(21) PI 0818183-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/10/2008 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 5/073 (2010.01)<br>(71) Ethicon, Inc. (US) |
| **(21) PI 0823021-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/08/2008<br>(51) F16H 15/28 (2006.01)<br>(71) Fallbrook Technologies Inc (US) |
| **(21) PI 0904330-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/04/2009<br>(51) F02D 15/04 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01)<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) PI 0907408-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/01/2009<br>(51) B60T 17/02 (2006.01), F04B 49/16 (2006.01)<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |
| **(21) PI 0907842-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/03/2009<br>(51) B23P 19/06 (2006.01), B23P 19/00 (2006.01)<br>(71) Honda Motor Co., LTD (JP) |
| **(21) PI 0907847-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/02/2009<br>(51) F01N 1/16 (2006.01), F01N 3/023 (2006.01)<br>(71) Knorr-Bremse Systeme Fuer Nutzahrzeuge GMBH (DE) |
| **(21) PI 0909495-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/03/2009<br>(51) F01B 3/04 (2006.01), F01L 11/02 (2006.01)<br>(71) Antar Daouk (FR) |
| **(21) PI 0909496-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/03/2009<br>(51) F01B 3/04 (2006.01), F02B 75/04 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) Antar Daouk (FR) |
| **(21) PI 0910119-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/02/2009<br>(51) F01N 3/28 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/24 (2006.01)<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) |
| **(21) PI 0911916-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/04/2009<br>(51) F16F 9/14 (2006.01), B60N 2/42 (2006.01), B60N 2/48 (1990.01), F16F 9/34 (2006.01), F16F 9/50 (2006.01)<br>(71) Oiles Corporation (JP) |
| **(21) PI 0912518-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/03/2009<br>(51) F03D 9/00 (2016.01)<br>(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) |
| **(21) PI 0913137-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/09/2009<br>(51) C12P 1/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP) |
| **(21) PI 0913547-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2009<br>(51) C12N 9/04 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/46 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01)<br>(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC (US) |
| **(21) PI 0913767-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/04/2009<br>(51) C10L 3/06 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01)<br>(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE) |
| **(21) PI 0914686-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 18/06/2009<br>(51) B64D 27/26 (2006.01)<br>(71) Snecma (FR) |
| **(21) PI 0914742-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/06/2009<br>(51) F04D 27/00 (2006.01), F04D 29/56 (2006.01), F04D 29/68 (2006.01)<br>(71) Snecma (FR) |
| **(21) PI 0914857-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/04/2009<br>(51) F02M 47/02 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01), F02M 63/02 (2006.01)<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) PI 0915534-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/05/2009<br>(51) C12P 7/46 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01)<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) PI 0915954-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2009<br>(51) B02C 15/00 (2006.01), B02C 25/00 (2006.01)<br>(71) Polysius Ag (DE) |
| **(21) PI 0919540-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2009<br>(51) C09D 201/02 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B63B 59/04 (2006.01), C09D 5/16 (2006.01), C09D 105/08 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C09D 143/04 (2006.01)<br>(71) Nippon Paint CO., LTD. (JP) ; Nippon Paint Marine Coatings Co,. LTD (JP) |
| **(21) PI 0920246-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/10/2009<br>(51) C07K 7/02 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01)<br>(71) Winconsin Alumni Research Foundation (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0920676-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/09/2009<br>(51) F24J 2/10 (1985.01)<br>(71) Guardian Industries Corp (US) |
| **(21) PI 0921286-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/11/2009<br>(51) C07K 14/315 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01)<br>(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; WYETH LLC (US) |
| **(21) PI 0921696-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2009<br>(51) C12P 21/06 (2006.01)<br>(71) CENTOCOR ORTHO BIOTECH INC (US) |
| **(21) PI 0922103-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2009<br>(51) G06F 15/16 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01), G06F 9/44 (2018.01), G06F 9/30 (2018.01)<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) PI 0922387-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2009<br>(51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)<br>(71) KAESER KOMPRESSOREN SE (DE) |
| **(21) PI 0923530-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/12/2009<br>(51) B01L 3/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)<br>(71) MYCARTIS NV (BE) |
| **(21) PI 0924058-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2009<br>(51) C07K 16/38 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)<br>(71) Novo Nordisk A/S (DK) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1004060-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/10/2010<br>(51) C12Q 1/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01)<br>(71) Lifescan Scotland Limited (GB) |
| **(21) PI 1005302-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/02/2010<br>(51) C08F 210/02 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) PI 1005376-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/11/2010<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)<br>(71) Kirpart Otomotiv Parçalari Sanayi Ve Ticaret A.S. (TR) |
| **(21) PI 1005377-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/12/2010<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)<br>(71) Kirpart Otomotiv Parçalari Sanayi Ve Ticaret A.S. (TR) |
| **(21) PI 1005692-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/02/2010<br>(51) F24J 2/32 (1985.01), F24J 2/05 (1995.01)<br>(71) SOPHIA ANTIPOLIS ENERGIE DEVELOPPEMENT (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) |
| **(21) PI 1005802-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/03/2010<br>(51) F02M 25/07 (1990.01), F01N 3/30 (2006.01)<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) PI 1006051-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/02/2010<br>(51) F24F 7/06 (2006.01), F24F 13/32 (2006.01) |

(71) Dyson Technology Limited (GB)

---

**(21) PI 1006134-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/04/2010
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited (JP)

---

**(21) PI 1006337-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/04/2010
(51) B64C 1/12 (2006.01), B64C 1/40 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), C08J 7/06 (2006.01)
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(21) PI 1006701-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/04/2010
(51) B25B 21/00 (2006.01), B25B 23/00 (2006.01), B25B 23/14 (2006.01)
(71) HYTORC DIV. UNEX CORPORATION (US)

---

**(21) PI 1007019-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/01/2010
(51) C12N 1/18 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), C12R 1/865 (2006.01)
(71) Lesaffre Et Compagnie (FR)

---

**(21) PI 1007750-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 01/06/2010
(51) B62D 25/04 (2006.01)
(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)

---

**(21) PI 1007771-5 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/04/2010
(51) D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01)
(71) NALCO COMPANY (US)

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1009992-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/04/2010<br>(51) C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/40 (2006.01)<br>(71) University Of Florida Research Foundation, INC. (US) |
| **(21) PI 1010032-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/05/2010<br>(51) F16C 7/02 (2006.01)<br>(71) Mahle International Gmbh (DE) |
| **(21) PI 1011632-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/04/2010<br>(51) F03G 1/00 (2006.01)<br>(71) Hunter Douglas, Inc (US) |
| **(21) PI 1013732-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2010<br>(51) B21B 45/02 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 1014047-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/05/2010<br>(51) C12Q 1/70 (2006.01)<br>(71) TAKEDA VACCINES, INC. (US) |
| **(21) PI 1014437-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/04/2010<br>(51) F02C 7/06 (2006.01), F01D 25/16 (2006.01), F02K 3/02 (2006.01)<br>(71) Snecma (FR) |
| **(21) PI 1014715-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/04/2010<br>(51) B23B 31/00 (2006.01), B23B 31/11 (2006.01), B23B 31/113 (2006.01), B23D 77/00 (2006.01), B23D 77/04 (2006.01), B23D 77/10 (2006.01)<br>(71) Iscar LTD. (IL) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1015195-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/04/2010<br>(51) G06F 15/173 (2006.01)<br>(71) SENTIENT TECHNOLOGIES (BARBADOS) LIMITED (BB) |
| **(21) PI 1015197-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/04/2010<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01)<br>(71) Novozymes, INC. (US) |
| **(21) PI 1101105-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/03/2011<br>(51) F16D 25/06 (2006.01)<br>(71) Honda Motor Co., LTD (JP) |
| **(21) PI 1102644-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2011<br>(51) F16D 55/226 (2006.01)<br>(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited (GB) |
| **(21) PI 1104429-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/09/2011<br>(51) B60Q 3/10 (2017.01), G01D 7/06 (2006.01)<br>(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) |

## 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 000992-7 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/01/2012
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01), B64B 1/42 (2006.01), B64B 1/50 (2006.01)
(71) ALTAVE HOLDING S/A (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2012 003114-0 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/02/2012
(51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01)
(71) MLS Wirelles S/A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2012 006787-0 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/03/2012
(51) A63G 13/10 (2006.01), A47D 13/04 (2006.01), B62B 9/08 (2006.01)
(71) YEH KUANG HSIANG (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 024266-4 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/09/2012
(51) H04W 4/38 (2018.01), H04L 29/08 (2006.01)
(71) CHROMPACK INSTRUMENTOS CIENTIFICOS LTDA - EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 028238-0 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/11/2012
(51) C12P 19/06 (2006.01), C12R 1/64 (2006.01)
(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE)

---

**(21) BR 10 2012 028239-9 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 05/11/2012<br>(51) C12P 19/06 (2006.01)<br>(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2012 029075-8 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/11/2012<br>(51) C12N 9/42 (2006.01), C12R 1/80 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01)<br>(71) Petroleo Brasileiro S.A - Petrobras (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2012 033145-4 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/12/2012<br>(51) D06F 39/12 (2006.01)<br>(71) Seb do Brasil Produtos Domesticos Ltda (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 003316-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/02/2013<br>(51) A61K 36/9066 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01)<br>(71) FBM INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA (BR/GO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2013 004140-8 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/02/2013<br>(51) A61K 36/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) ; Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2013 004313-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/02/2013<br>(51) A61K 36/18 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA/DIVISÃO DE ALIMENTOS) (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2013 004792-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 28/02/2013<br>(51) A61K 36/02 (2006.01), A01N 65/03 (2009.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2013 005341-4 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/02/2013<br>(51) A61K 36/889 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), G01N 30/34 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2013 006733-4 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/03/2013<br>(51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01)<br>(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 010193-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/04/2013<br>(51) A61K 36/185 (2006.01), A23F 3/32 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61P 7/10 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 010791-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/05/2013<br>(51) A61K 36/87 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 010984-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/05/2013<br>(51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)<br>(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2013 012918-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2013<br>(51) H02K 1/06 (2006.01), H02K 3/04 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) Gembrap Geradores de Energia e Motores Brasileiros de Alta Performance (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2013 013863-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/06/2013<br>(51) A61K 36/53 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)<br>(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2013 016280-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2013<br>(51) F16L 37/62 (2006.01)<br>(71) DYNAMICS DO BRASIL METALURGIA LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2013 023341-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/09/2013<br>(51) A61K 36/61 (2006.01), A61K 31/015 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2013 023883-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/09/2013<br>(51) A61K 36/714 (2006.01), A61K 36/14 (2006.01), A61K 36/42 (2006.01), A61K 35/583 (2015.01), A61K 33/36 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2013 025677-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/10/2013<br>(51) A61K 36/53 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), B01D 3/40 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2013 030024-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/11/2013<br>(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2013 031654-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/11/2013<br>(51) C02F 3/10 (2006.01), C02F 9/14 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 032254-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/12/2013<br>(51) C02F 9/10 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C10L 5/00 (2006.01)<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS - IFG (BR/GO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2013 032750-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2013<br>(51) A61K 36/899 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 032806-5 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2013<br>(51) C08F 10/10 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01)<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 004173-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/02/2014<br>(51) C02F 5/04 (2006.01), C09K 13/04 (2006.01)<br>(71) MOJAVE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO LTDA. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 006012-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/03/2014<br>(51) G01T 1/185 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01)<br>(71) ARY OLIVEIRA PIRES (BR/PI) ; HELTON GIRIO MATOS (BR/PI) |
| **(21) BR 10 2014 007408-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2014<br>(51) C23C 22/24 (2006.01), C23C 26/02 (2006.01), C09D 183/00 (2006.01)<br>(71) NELSON PACHECO DA FONSECA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 008903-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 11/04/2014<br>(51) D06F 39/00 (2020.01)<br>(71) Whirlpool S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 012489-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/05/2014<br>(51) C02F 101/32 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01)<br>(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2014 016372-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/06/2014<br>(51) A23L 21/12 (2016.01), A23L 29/256 (2016.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2014 017703-5 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/07/2014<br>(51) C08F 2/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01)<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 018724-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2014<br>(51) B29B 9/14 (2006.01), B29B 7/90 (2006.01), B29C 48/285 (2019.01), B29K 311/10 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) |
| **(21) BR 10 2014 019218-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/08/2014<br>(51) D06F 13/00 (2006.01)<br>(71) Whirlpool S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 019925-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/08/2014<br>(51) B29C 49/08 (2006.01), B29C 55/28 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 019946-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/08/2014<br>(51) B29C 49/78 (2006.01)<br>(71) CLAUDINEI CONTE (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 019960-8 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/08/2014<br>(51) G01B 7/31 (2006.01), G01B 5/25 (2006.01)<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 024526-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/10/2014<br>(51) E04C 2/32 (2006.01), E04C 2/38 (2006.01), E04B 7/20 (2006.01), B29D 12/00 (2006.01), C08J 9/228 (2006.01)<br>(71) JML - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO E PRÉ-MOLDADOS LTDA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2014 024627-4 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/10/2014<br>(51) G01K 11/32 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), G01H 9/00 (2006.01)<br>(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF) ; TRACTEBEL ENERGIA S.A. (BR/MT) |
| **(21) BR 10 2014 025179-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/10/2014<br>(51) C08J 11/18 (2006.01), B65D 71/00 (2006.01), C07F 3/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 025537-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/10/2014<br>(51) B29B 11/14 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01)<br>(71) CAETANO MÁRIO FORLIN (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2014 028901-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/11/2014<br>(51) A61K 36/14 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2014 030103-8 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/11/2014<br>(51) B01J 20/26 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), C07D 503/18 (2006.01), C12P 17/18 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 031501-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/12/2014<br>(51) A61K 36/34 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 17/18 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 031505-5 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/12/2014<br>(51) A61K 36/28 (2006.01), A01N 65/12 (2009.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 031982-4 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2014<br>(51) A61K 36/18 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2014 033087-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2014<br>(51) C08J 3/07 (2006.01), C09D 4/04 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/18 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)<br>(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 033126-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/12/2014<br>(51) A61K 36/85 (2006.01), A61K 31/736 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)<br>(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2014 033133-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2014<br>(51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)<br>(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2015 002897-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/01/2015<br>(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2015 005004-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/03/2015<br>(51) G01N 33/10 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 005149-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/03/2015<br>(51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 50/50 (2016.01)<br>(71) QUIMTIA S.A (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2015 006972-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2015<br>(51) A23K 20/10 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), C12P 1/04 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) PHB INDUSTRIAL S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 007028-4 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2015<br>(51) A21D 13/80 (2017.01)<br>(71) MARIA IRAILDES PEIXOUTO SANTOS DE PINHO BANDEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 007380-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2015<br>(51) A23B 4/044 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2015 014154-8 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/06/2015<br>(51) A23L 3/3571 (2006.01)<br>(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 024025-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/09/2015<br>(51) C08L 97/02 (2006.01), C08L 1/00 (2006.01), C08J 3/18 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 9/02 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01)<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 027254-5 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/10/2015<br>(51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 5/00 (2006.01)<br>(71) RACHID FIGUEIRÔA SOUZA (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2015 028241-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2015<br>(51) A01C 11/02 (2006.01)<br>(71) WAGNER GUIDI (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2015 028265-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2015<br>(51) A01C 5/06 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) AGRO MATAO LTDA EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 028288-5 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2015<br>(51) A01G 23/093 (2006.01)<br>(71) INDÚSTRIA REUNIDAS COLOMBO LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 028852-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/11/2015<br>(51) A01K 5/02 (2006.01)<br>(71) JOÃO MARCOS BELTRAME BENATTI (BR/SP) ; IVANNA MORAES DE OLIVEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 029185-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/11/2015<br>(51) A01D 45/02 (2006.01)<br>(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 029734-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/11/2015<br>(51) A01C 7/06 (2006.01)<br>(71) RUBENS DIAS DE MORAIS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 029880-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/11/2015<br>(51) A01F 25/20 (2006.01)<br>(71) Celso Luís Casale (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 030372-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/12/2015<br>(51) A01G 31/02 (2006.01), A01G 31/00 (2018.01)<br>(71) NORDTECH MÁQUINAS E MOTORES LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2015 030870-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/12/2015<br>(51) A01M 1/06 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) SELMO LUIZ ROCHA SOUZA (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2015 030994-5 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/12/2015<br>(51) A01K 15/02 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2016 014286-5 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/06/2016<br>(51) C08L 23/00 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), D02G 3/44 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), D01D 5/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01), B29K 105/12 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2016 014792-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/06/2016<br>(51) C08B 37/00 (2006.01)<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNANBUCANO - IF SERTÃO PE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2016 020058-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/08/2016<br>(51) B29C 49/04 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), G05B 19/414 (2006.01), G05B 19/425 (2006.01)<br>(71) ULISSES CESAR FONSECA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 020862-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/09/2016<br>(51) B29C 41/06 (2006.01), B29C 31/06 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01), B29C 41/34 (2006.01), B29C 41/52 (2006.01), B29C 33/02 (2006.01), B29C 33/34 (2006.01)<br>(71) WASHINGTON RAMOS DE LUCCAS (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 020864-5 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/09/2016<br>(51) B29C 33/04 (2006.01), B29C 33/34 (2006.01), B29C 35/16 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01), B29C 41/46 (2006.01), B29C 41/52 (2006.01)<br>(71) WASHINGTON RAMOS DE LUCCAS (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 024369-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/10/2016<br>(51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 13/10 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29C 53/16 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01)<br>(71) JULIANO RODRIGUES FRANCO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 025585-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2016<br>(51) B32B 23/06 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B65D 30/08 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), B65D 85/50 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 025617-8 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2016<br>(51) B29B 15/10 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B32B 17/08 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B29C 70/04 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 028717-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2016<br>(51) B29C 33/38 (2006.01), B29C 33/56 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01), B29C 33/44 (2006.01), B29C 70/00 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/16 (2006.01), B29C 45/56 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B22C 9/00 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01)<br>(71) AIRSHIP DO BRASIL - INDÚSTRIA E SERVIÇOS AÉREOS ESPECIALIZADOS LTDA. (BR/SP) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A. - ELETROBRAS ELETRONORTE (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2016 029445-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/12/2016 |

| | |
|---|---|
| | (51) C08J 5/00 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), B29C 70/02 (2006.01)<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE) ; PLÁSTICO CEARENSE LTDA (BR/CE) |
| **(21) PI 0605153-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2006<br>(51) C07K 14/175 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)<br>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) |
| **(21) PI 0903466-8 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/09/2009<br>(51) G05D 7/06 (2006.01)<br>(71) GILVAN LOUZADA TORRÃO (BR/RJ) ; ANDRE HERNANDES TEIXEIRA (BR/RJ) |
| **(21) PI 0904173-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/10/2009<br>(51) F16K 17/00 (2006.01)<br>(71) Rosangela Dantas Lacerda Menozzi (BR/SP) ; João Geraldo Menozzi (BR/SP) |
| **(21) PI 0904342-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2009<br>(51) F16D 65/04 (2006.01)<br>(71) Duroline S/A (BR/RS) |
| **(21) PI 1003740-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2010<br>(51) C07K 5/00 (2006.01), C07K 4/04 (2006.01)<br>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) |
| **(21) PI 1009963-8 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/11/2010 |

| | |
|---|---|
| | (51) G06F 17/40 (2006.01), G01D 3/10 (2006.01), G01H 1/00 (2006.01), G01K 1/02 (2006.01), G01P 15/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) PI 1103389-4 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/07/2011<br>(51) H04N 13/334 (2018.01), H04N 13/363 (2018.01), H04N 9/31 (2006.01)<br>(71) Universidade Federal da Paraiba (BR/PB) |

## 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 026994-5 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/10/2012
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 10 2012 027342-0 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 25/10/2012
(71) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobras (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2012 029493-1 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/11/2012
(71) Fundação Universidade de Brasília (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2013 012281-5 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/05/2013
(71) NEOVIA NUTRIÇÃO E SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2013 020302-5 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 09/08/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO-UNESP (BR/SP) ; FABÍOLA DE MORAES SPIANDORELLO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 021143-5 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/08/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2014 011087-9 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 08/05/2014
(71) BMA AGRO COMÉRCIO DE FERTILIZANTES LTDA ME (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 012647-3 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 26/05/2014

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 015369-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/06/2014<br>(71) BMA AGRO COMÉRCIO DE FERTILIZANTES LTDA ME (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 017197-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/07/2014<br>(71) TECNOSULFUR SISTEMA DE TRATAMENTO DE METAIS LIQUIDOS S/A. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 030041-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/12/2014<br>(71) GRUPO EMPRESARIAL PALACIOS ALIMENTACION, S.A. (ES) |
| **(21) BR 10 2015 003237-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/02/2015<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2015 007112-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/03/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 012604-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/05/2015<br>(71) NICHIA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2016 001644-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/01/2016<br>(71) SILVIO FERREIRA GAGLIOTI (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2017 010108-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/05/2017<br>(71) EMILIO ACCIARITO FILHO (BR) |
| **(21) BR 10 2018 075874-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/12/2018<br>(71) VEDAFACIL TECNOLOGIA EM IMPERMEABILIZAÇÃO EIRELI-EPP. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 013652-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/07/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) CARLOS RENATO CORREA GOMES (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2019 024179-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/11/2019<br>(71) ADEMIR BOLLIS (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2019 027070-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/12/2019<br>(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 008276-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/04/2020<br>(71) SCHULZ TRIDAPALLI DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA - ME (BR/SC) |
| **(21) BR 11 2012 010356-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/11/2009<br>(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) |
| **(21) BR 11 2012 016731-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/12/2010<br>(71) GE PHOSPHORS TECHNOLOGY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 018943-3 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/02/2011<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 022755-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/03/2011<br>(71) Probiotical S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2012 030167-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/04/2012<br>(71) RAKUTEN, INC (JP) |
| **(21) BR 11 2012 031056-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/03/2012<br>(71) RAKUTEN, INC (JP) |
| **(21) BR 11 2012 032579-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/06/2011<br>(71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 013696-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/12/2011<br>(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR) |
| **(21) BR 11 2013 018400-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/01/2012<br>(71) POET RESEARCH INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 021042-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/02/2012<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 021755-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/02/2012<br>(71) MICROVENTION, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 022994-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/03/2012<br>(71) DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2013 023703-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/03/2012<br>(71) DR HEALTH CARE ESPAÑA S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2013 024366-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/03/2012<br>(71) LEE TECH LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 024571-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/03/2012<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 027356-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/04/2012<br>(71) SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2013 027554-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/04/2012<br>(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2013 027667-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/04/2012<br>(71) SHL GROUP AB (US) ; BIOGEN MA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 028423-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/05/2012<br>(71) NIKE INNOVATE C.V. (US) |
| **(21) BR 11 2013 028482-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/05/2012<br>(71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 028865-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/05/2012<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 029062-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/05/2012<br>(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 029110-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/05/2012<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2013 029158-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/05/2012<br>(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 030077-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/05/2012<br>(71) LEGO A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2013 030993-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/05/2012<br>(71) UNILEVER N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 031033-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/06/2012<br>(71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 031764-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/06/2012<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 000440-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/07/2012<br>(71) MEDICINES360 (US) |
| **(21) BR 11 2014 003789-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/10/2012<br>(71) ISCAR LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2014 003992-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/08/2012<br>(71) SUGANIT SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 004322-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/08/2012<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 005452-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/08/2012<br>(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2014 006344-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/08/2012<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2014 007035-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/09/2012<br>(71) ONCOMED PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 007145-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/09/2012<br>(71) ICU MEDICAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 008355-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/10/2012<br>(71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US) ; WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 009223-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/11/2012<br>(71) CENTOGENE AG (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 009228-1 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/10/2012<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2014 009987-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/10/2012<br>(71) RENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 010919-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/11/2012<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 012670-4 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/11/2012<br>(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) ; MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 012739-5 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/11/2012<br>(71) GILEAD PHARMASSET LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 012994-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/11/2012<br>(71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 013890-7 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2012<br>(71) LABORATOIRES SMB SA (BE) |
| **(21) BR 11 2014 015083-4 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/12/2012<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 015278-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2012<br>(71) IWALKFREE, INC (CA) ; BRADLY HUNTER (US) |
| **(21) BR 11 2014 016329-4 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/12/2012<br>(71) BIO MERIEUX (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 016814-8 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/01/2013<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 020319-9 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/02/2013<br>(71) LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2014 022667-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/03/2013<br>(71) GENERAL MILLS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 023731-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/03/2013<br>(71) BALDWIN FILTERS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 024554-1 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/04/2013<br>(71) UMICORE AG & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2014 024595-9 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/04/2013<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 024683-1 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/04/2013<br>(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2014 024819-2 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/04/2013<br>(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2014 025012-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/04/2013<br>(71) LIFESAVER IP LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2014 025389-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/04/2013<br>(71) STAT-DIAGNOSTICA & INNOVATION, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2014 025908-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/04/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) CROWN IRON WORKS COMPANY (US) ; CROWN IRON WORKS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 027848-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/03/2013<br>(71) IMERYS PIGMENTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 001947-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/12/2012<br>(71) BASICNET S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 005989-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/09/2013<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 008954-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/10/2013<br>(71) CYDEX PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 010745-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/11/2013<br>(71) ATI PROPERTIES LLC (US) |
| **(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 2015 017638-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/05/2013<br>(71) GENERAL MILLS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 024256-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/03/2014<br>(71) TEIJIN ARAMID B.V. (NL) ; BARRDAY INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2015 024318-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/03/2014<br>(71) THE QUAKER OATS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 025071-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/03/2014<br>(71) ADM WILD EUROPE GMBH & CO. KG (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026919-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/02/2014<br>(71) Abu Dhabi Polymers CO. LTD (Borouge) L.L.C. (AE) ; BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2015 026920-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/04/2014<br>(71) Abu Dhabi Polymers CO. LTD (Borouge) L.L.C. (AE) ; BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2015 028107-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/05/2014<br>(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V (NL) |
| **(21) BR 11 2015 028744-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/05/2014<br>(71) NIKE INNOVATE C.V. (US) |
| **(21) BR 11 2016 010784-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/01/2015<br>(71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 010787-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/12/2014<br>(71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 010795-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/12/2014<br>(71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 011724-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/11/2014<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 015957-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/10/2014<br>(71) NIKE INNOVATE C.V. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017482-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/11/2014<br>(71) ROHO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017970-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/02/2015<br>(71) ARCONIC INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 019755-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/03/2015<br>(71) SOLARLYTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 013032-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/12/2015<br>(71) CURAPIPE SYSTEM LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2018 076786-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/06/2017<br>(71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 012356-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/08/2017<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 023813-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/05/2018<br>(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) |
| **(21) BR 11 2019 027133-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/06/2018<br>(71) INSTITUT CURIE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) |
| **(21) BR 12 2017 024410-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/01/2009<br>(62) PI 0907367-1 30/01/2009<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 12 2018 073776-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/05/2013<br>(62) BR 11 2014 028948-4 21/05/2013<br>(71) TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER JOHANNES GUTENBERT-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP) |

**(21) BR 12 2018 073873-1 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/07/2006
(62) PI 0614654-6 28/07/2006
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) ; MEDIVIR AKTIEBOLAG (SE)

**(21) BR 12 2019 004718-9 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/03/2002
(62) PI 0207961-5 05/03/2002
(71) R-PHARM US OPERATING, LLC (US)

**(21) BR 12 2019 005182-8 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/10/2009
(62) PI 0920276-5 23/10/2009
(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)

**(21) BR 12 2019 012457-4 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/01/2005
(62) PI 0507039-2 21/01/2005
(71) UNIVERSITY OF MIAMI (US)

**(21) BR 12 2019 020974-0 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 23/04/2011
(62) BR 11 2012 027143-1 23/04/2011
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)

**(21) BR 12 2019 022337-8 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/05/2011
(62) BR 11 2012 029811-9 20/05/2011
(71) XYLECO, INC. (US)

**(21) BR 12 2019 022353-0 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 20/05/2011
(62) BR 11 2012 029811-9 20/05/2011
(71) XYLECO, INC. (US)

**(21) BR 12 2019 024662-9 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 06/12/2011
(62) BR 11 2014 013596-7 06/12/2011
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

**(21) BR 12 2019 026329-9 A2**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/11/2013
(62) BR 11 2015 012063-6 15/11/2013

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 002628-6 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/05/2012
(62) BR 11 2013 027774-2 04/05/2012
(71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH)

---

**(21) BR 12 2020 005773-4 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/04/2007
(62) PI 0710542-8 19/04/2007
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

---

**(21) BR 12 2020 007487-6 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 31/10/2007
(62) PI 0718714-9 31/10/2007
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 12 2020 009915-1 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/05/2006
(62) PI 0611379-6 02/05/2006
(71) GENZYME CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2020 011180-1 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 30/03/2009
(62) PI 0909211-0 30/03/2009
(71) PARATEK PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 011487-8 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 22/06/2007
(62) PI 0713334-0 22/06/2007
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

---

**(21) BR 13 2012 014634-6 E8**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/06/2012
(61) PI 1102638-3 16/06/2011
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; FRENZEL INDÚSTRIA DE PLÁSTICO E BORRACHA LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 13 2015 024054-5 E2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 17/09/2015
(61) PI 0605651-2 09/11/2006
(71) FIBRIA CELULOSE S/A (BR/SP)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2014 022901-4 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/09/2014<br>(71) CHANG, CHI-LUNG (TW) |
| **(21) BR 20 2014 030785-6 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/12/2014<br>(71) FULL GAUGE ELETRO CONTROLES LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2015 003400-3 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/02/2015<br>(71) GILMAR HENRIQUES DE SOUSA (BR/PB) |
| **(21) BR 20 2015 004852-7 U8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/03/2015<br>(71) EDSON ROBERTO NETO ORTIZ (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2015 006473-5 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/03/2015<br>(71) ABJ GESTÃO DE ATIVOS INTANGIVEIS - EIRELI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 013829-1 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/06/2015<br>(71) ELISEU DE REZENDE SANTOS (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2015 024062-2 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/09/2015<br>(71) CRISTIANO CORDEIRO DOS SANTOS (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2015 024297-8 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/09/2015<br>(71) ADRIANO SOARES DA SILVA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2015 027739-9 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/11/2015<br>(71) RONE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) C1 0606063-3 E2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/12/2007<br>(61) PI 0606063-3 27/12/2006<br>(71) Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária (BR/RS) ; Alceu da Silva Conservas-Me (BR/RS) ; Fundação Amparo a Pesquisa do Estado do Rio |

| | |
|---|---|
| | Grande do Sul (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS) (BR/RS) |
| **(21) C1 0700236-0 E2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/04/2009<br>(61) PI 0700236-0 06/02/2007<br>(71) FN Herstal S.A. (BE) |
| **(21) PI 0109494-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/03/2001<br>(71) OCTAPHARMA AG (CH) |
| **(21) PI 0307727-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/02/2003<br>(71) Emisphere Technologies, Inc. (US) |
| **(21) PI 0314236-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/09/2003<br>(71) Replicor, INC. (CA) |
| **(21) PI 0602640-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/07/2006<br>(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL LTDA. (BR/SP) |
| **(21) PI 0605472-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/05/2006<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) PI 0611379-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/05/2006<br>(71) GENZYME CORPORATION (US) |
| **(21) PI 0618002-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/08/2006<br>(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE) ; Koninklijke Philips Electronics N.V (NL) |
| **(21) PI 0618094-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/11/2006<br>(71) SEQIRUS UK LIMITED (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0619206-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/11/2006<br>(71) INTREXON ACTOBIOTICS N.V. (BE) |
| **(21) PI 0702822-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/06/2007<br>(71) Globo Comunicação e Participações S.A. (BR/RJ) |
| **(21) PI 0715630-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/08/2007<br>(71) Restoration Robotics, Inc. (US) |
| **(21) PI 0807224-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/02/2008<br>(71) Sagem Communications SAS (FR) |
| **(21) PI 0817273-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/09/2008<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) PI 0819314-2 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/11/2008<br>(71) International Business Machines Corporation. (US) |
| **(21) PI 0819729-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/11/2008<br>(71) Assurant, Inc. (US) |
| **(21) PI 0819909-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/11/2008<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| **(21) PI 0820538-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/11/2008<br>(71) MIND-NRG SA (CH) |
| **(21) PI 0904430-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/11/2009<br>(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) PI 0906606-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/02/2009 |

| | |
|---|---|
| | (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US) |
| **(21) PI 0907258-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/01/2009<br>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) PI 0907367-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/01/2009<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) PI 0909698-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/03/2009<br>(71) UMICORE SHOKUBAI USA INC. (US) ; UMICORE SHOKUBAI JAPAN CO., LTD. (JP) |
| **(21) PI 0912693-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/05/2009<br>(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) |
| **(21) PI 0919711-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/10/2009<br>(71) Pharmacofore, Inc. (US) |
| **(21) PI 0921269-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/11/2009<br>(71) Klox Technologies Inc. (CA) |
| **(21) PI 0922964-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/05/2009<br>(71) Idexx Laboratories, INC. (US) |
| **(21) PI 0924781-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/10/2009<br>(71) ELIAS FERNANDES DE SOUSA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ) |
| **(21) PI 1000412-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/02/2010<br>(71) Pedro Cunha Chocair (BR/SP) |
| **(21) PI 1007654-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/05/2010<br>(71) BCN PEPTIDES, S. A. (ES) |
| **(21) PI 1013364-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/03/2010<br>(71) Deutsches Krebsforschungszentrum (DE) |
| **(21) PI 1013466-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/10/2010<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) PI 1013728-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/04/2010<br>(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) |
| **(21) PI 1013835-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/04/2010<br>(71) ICEUTICA PTY LTD (AU) |
| **(21) PI 1013895-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/04/2010<br>(71) The Johns Hopkins University (US) |
| **(21) PI 1014344-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/05/2010<br>(71) Universiti Sains Malaysia (MY) |
| **(21) PI 1014738-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/05/2010<br>(71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE) |
| **(21) PI 1100174-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/02/2011<br>(71) Man Truck & Bus Österreich AG (AT) |
| **(21) PI 1100198-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/02/2011<br>(71) Palo Alto Research Center, Incorporated (US) |
| **(21) PI 1100868-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/03/2011<br>(71) Trovan, LDT (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1101399-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/03/2011<br>(71) Mcneil-PPC, INC (US) |
| **(21) PI 1102475-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/05/2011<br>(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS) |
| **(21) PI 1102832-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/06/2011<br>(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) |
| **(21) PI 1103096-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/06/2011<br>(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN) |
| **(21) PI 1104817-4 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/10/2011<br>(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP) |
| **(21) PI 1105081-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/12/2011<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) PI 1105165-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2011<br>(71) IPEL ITIBANYL PRODUTOS ESPECIAIS LTDA (BR/SP) |
| **(21) PI 1105171-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/12/2011<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; IHARABRAS S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP) |
| **(21) PI 1105958-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/12/2011<br>(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) PI 1107283-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/05/2011<br>(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1107284-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/05/2011<br>(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) PI 1107438-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/05/2011<br>(71) Universidade Estadual do Oeste do Paraná (BR/PR) |
| **(21) PI 1107449-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/12/2011<br>(71) Ennio Ezequiel de Oliveira Filho (BR/SC) |
| **(21) PI 9600674-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/03/1996<br>(71) Dr. Francisco Teodoro Nobre (BR/SP) |

## Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2013 018688-7 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 17/01/2012
(71) NAPO PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 009930-0 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 04/11/2013
(71) WAGSTAFF FOOD SERVICES PTY LTD (AU)
Anulada a publicação código 7.3 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida, tendo em vista que o requerente já respondeu ao parecer da ciênica, obeto da republicação.

---

**(21) BR 12 2019 013104-0 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 22/06/2010
(62) PI 1014583-4 22/06/2010
(71) PFIZER INC. (US)
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2543 de 01/10/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2019 022461-7 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 07/09/2011
(62) BR 11 2013 005300-3 07/09/2011
(71) REGENERA PHARMA LTD (IL)
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2019 024201-1 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada
(22) 13/05/2011
(62) BR 11 2012 029405-9 13/05/2011
(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2560 de 28/01/2020 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 2012 022500-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/08/2012
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
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 2016 030131-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 21/12/2016
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER 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 001077-8 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/07/2010
(71) The General Hospital Corporation (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 001092-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/07/2010
(71) 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 2012 002214-8 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 30/07/2010
(71) Global Alliance For Tb Drug Development (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 003739-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/08/2010
(71) ROCHE GLYCART 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 2012 003757-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 18/08/2010
(71) Ventirx Pharmaceuticals, Inc. (US) ; Array Biopharma , 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 005448-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 10/09/2010
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, 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 005972-6 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 31/08/2010
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (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 2012 006261-1 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 20/09/2010<br>(71) GILEAD SCIENCES, 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 2012 006802-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 27/09/2010<br>(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (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) BR 11 2012 008043-1 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/07/2010<br>(71) Astrazeneca AB (SE) ; Pulmagen Therapeutics (Syngergy) 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) BR 11 2012 008094-6 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/08/2010<br>(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (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) BR 11 2012 008759-2 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI |

(22) 15/10/2010
(71) RIB-X Pharmaceuticals, 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 009014-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 30/09/2010
(71) Novartis 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 2012 011287-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 12/11/2010
(71) Genosco (US) ; Oscotec Inc. (KR)
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 011334-8 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 18/10/2010
(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd. (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 2012 011443-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 28/10/2010
(71) Janssen Pharmaceutica N. V. (BE)
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 011465-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 28/10/2010<br>(71) Janssen Pharmaceutica N .V. (BE)<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 2012 011977-0 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 18/11/2010<br>(71) Novartis AG (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) BR 11 2012 014878-8 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 21/12/2010<br>(71) SANOFI (FR)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 11 2012 015114-2 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 20/12/2010<br>(71) JANSSEN R & D IRELAND (IE)<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 2012 017435-5 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 11/01/2011<br>(71) Ipsen Pharma S.A.S (FR)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº |

337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis.

---

**(21) BR 11 2012 018792-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/12/2010
(71) HAOMAMEDICA LIMITED. (GB)
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 018904-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/02/2011
(71) Glaxosmithkline 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 2012 019992-7 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 04/02/2011
(71) 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 2012 023506-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 17/03/2011
(71) Forte Iq B.V. (NL)
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 024338-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 25/03/2011
(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (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 029823-2 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 26/05/2011<br>(71) Selecta Biosciences, 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 2012 030787-8 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 03/06/2011<br>(71) Kowa Company 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) BR 11 2012 031464-5 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 08/06/2011<br>(71) Aragon 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 11 2012 032146-3 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/06/2011<br>(71) HISTOCELL, S.L. (ES)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 11 2013 000902-0 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/07/2011 |

(71) Hanmi Science Co., LTD. (KR)
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 002084-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 27/07/2011
(71) INDUS BIOTECH PRIVATE LIMITED (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 003062-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/08/2011
(71) R. P. Scherer Technologies, 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 003150-6 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 11/08/2011
(71) Euro-Celtique S.A (LU)
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 005084-5 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/11/2010
(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (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 008757-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/10/2011
(71) Novartis 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 2013 011156-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 03/11/2011
(71) 442 VENTURES, 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 011830-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 10/11/2011
(71) VIAMET PHARMACEUTICALS, 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 2013 012124-6 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 17/11/2011
(71) SANGAMO BIOSCIENCES, 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 2013 012280-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 21/11/2011
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (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 2013 018602-0 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 20/01/2012<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT 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) BR 11 2013 022110-0 A8** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/02/2012<br>(71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (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) BR 11 2013 029336-5 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 15/05/2012<br>(71) ACERUS PHARMACEUTICALS SRL (BB)<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 2013 029609-7 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 18/05/2012<br>(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A. (ES)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 11 2013 033260-3 A8** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 20/06/2012<br>(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS (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 022789-6 A8** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/03/2013<br>(71) CELGENE CAR LLC (BM)<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 022790-0 A8** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/03/2013<br>(71) CELGENE CAR LLC (BM)<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 023142-7 A8** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/03/2013<br>(71) CIDARA 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 11 2014 023483-3 A8** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/03/2013<br>(71) PTC 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 11 2014 028094-0 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/03/2013<br>(71) CANTEX PHARMACEUTICALS, 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 2014 028568-3 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 17/05/2013<br>(71) REPLICOR INC. (CA)<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 032105-1 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 25/06/2013<br>(71) ONCOETHIX, GMBH (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) BR 11 2014 033056-5 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 03/07/2013<br>(71) GB005, 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 2015 000168-8 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 06/07/2013<br>(71) LABORATORIOS SENOSIAIN S.A DE C.V. (MX)<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 2015 005772-1 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI |

(22) 17/09/2013
(71) PROVIDENCE HEALTH & SERVICES - OREGON D/B/A EARLE A. CHILES RESEARCH INSTITUTE OF THE ROBERT W. FRANZ CANCER RESEARCH CENTER AT PROVIDENCE PORTLAND MEDICAL CENTER (US) ; GALECTIN THERAPEUTICS, 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 2015 010528-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 08/11/2013
(71) BAYER CROPSCIENCE AG (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 2015 011155-6 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/11/2013
(71) UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LIMITED (GB)
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 2015 011441-5 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 19/11/2013
(71) MERIAL, 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 2015 011446-6 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/11/2012
(71) SANOFI (FR)
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 2015 011760-0 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 21/11/2013<br>(71) PTC 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 11 2015 012295-7 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/11/2013<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (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 2015 013085-2 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 06/12/2013<br>(71) CAYMAN CHEMICAL COMPANY INCORPORATED (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 2015 013652-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 12/12/2013<br>(71) BIOMÉRIEUX (FR)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 11 2015 014678-3 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/12/2013<br>(71) PFIZER 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 2015 015880-3 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 18/02/2014<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (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) BR 11 2015 018282-8 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 31/01/2014<br>(71) WELLSTAT THERAPEUTICS 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 2015 020008-7 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/03/2014<br>(71) NOVARTIS AG (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) BR 11 2015 021458-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/03/2014<br>(71) INCYTE HOLDINGS 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 2015 023185-3 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/03/2014<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (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) BR 11 2015 028426-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 19/05/2014<br>(71) SYNEXIS 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) BR 11 2015 030470-2 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/06/2014<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (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 2016 002171-1 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/07/2014<br>(71) TEOXANE (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) BR 11 2016 002182-7 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 31/07/2014<br>(71) SEQUESSOME TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED (MT)<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 011569-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 19/11/2014<br>(71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP) ; SANWA KAGAKU KENKYUSHO 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) BR 11 2016 028895-5 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 09/06/2015<br>(71) KLOX TECHNOLOGIES INC. (CA)<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 2017 012549-8 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 17/12/2015<br>(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 11 2017 017162-7 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/02/2016<br>(71) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE (FR)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) BR 11 2017 023316-9 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/04/2016<br>(71) ALLERGAN, 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 2018 013105-9 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 21/12/2016<br>(71) ALUMEND, 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) BR 11 2018 014661-7 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 20/01/2016<br>(71) THERAVIDA, 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 2018 070463-6 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/04/2017<br>(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (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) BR 11 2019 004463-9 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/09/2017<br>(71) KALA 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 11 2019 023483-7 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 04/05/2018<br>(71) ZOGENIX INTERNATIONAL LIMITED (GB) |

| | |
|---|---|
| | 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 2015 032641-9 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 09/08/2002<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)<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 2019 007487-9 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 09/02/2011<br>(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (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 004719-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/03/2006<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |
| **(21) PI 0512690-8 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 26/07/2005<br>(71) Gilead Sciences, 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) PI 0513135-9 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI |

(22) 06/07/2005
(71) Bioren, 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) PI 0514444-2 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 26/08/2005
(71) Infinity Pharmaceuticals, 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) PI 0707937-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/02/2007
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (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) PI 0717638-4 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 26/10/2007
(71) Genetech, 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) PI 0906851-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/01/2009
(71) VENTALEON 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) PI 0907906-8 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 27/02/2009<br>(71) Mimetica Pty Ltd (AU)<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 0908417-7 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 25/02/2009<br>(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (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 0908612-9 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/05/2009<br>(71) NOVADAQ TECHNOLOGIES INC. (CA)<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 0910338-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 24/03/2009<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (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 0911298-7 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/04/2009<br>(71) Basilea Pharmaceutica AG (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 0915981-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 13/07/2009
(71) Allergan, 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) PI 0919693-5 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 21/10/2009
(71) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (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) PI 0920228-5 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 07/10/2009
(71) AB-Biotics, S.A (ES)
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 0920699-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 15/10/2009
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL 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) PI 0922109-3 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 01/12/2009
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (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) PI 0922263-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 04/12/2009<br>(71) Chongxi Yu (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 0922468-8 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/12/2009<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (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 0923913-8 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/12/2009<br>(71) Merck Patent 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 0924126-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 25/12/2009<br>(71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA 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 1006189-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 11/03/2010 |

(71) GENENTECH 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) PI 1006975-5 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 16/02/2010
(71) H. Lundbeck A/S (DK)
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 1007923-8 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 05/02/2010
(71) ELAN PHARMACEUTICALS, 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) PI 1008325-1 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 04/02/2010
(71) Merck Patent 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) PI 1008777-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 05/02/2010
(71) Telormedix S.A. (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) PI 1010780-0 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 03/06/2010<br>(71) Algipharma AS (NO)<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 1012107-2 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 11/05/2010<br>(71) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)<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 1013562-6 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 14/04/2010<br>(71) Glaxo Group 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 1013917-6 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/04/2010<br>(71) Curemark 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 1015460-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/04/2010<br>(71) Mercator Medsystems, 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) PI 1015913-4 A2** | Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/07/2010<br>(71) Sanofi (FR)<br>De acordo com o artigo 229-C da Lei nº 10196/2001, que modificou a Lei nº 9279/96, a concessão da patente está condicionada à anuência prévia da ANVISA. Considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010, bem como a Portaria Interministerial Nº 1065 de 24/05/2012, encaminha-se o presente pedido para as providências cabíveis. |

## Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 /96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 016181-5 A2** | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 20/01/2015<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) PI 0805219-0 A2** | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 21/11/2008<br>(71) Pari Pharma Gmbh (DE) |
| **(21) PI 0921277-9 A2** | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 27/10/2009<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |

## Código Anuidade do Pedido

### Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

**(21) BR 10 2016 017405-8 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 27/07/2016
(71) ROBERTO ZAGONEL (BR/SC)
Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 5ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161922933189.

## 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) PI 0506049-4 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 20/12/2005

(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

Referente à 14ª anuidade.

## Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

**(21) BR 10 2014 010372-4 A2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 30/04/2014

(71) SOLA NOVA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

## Código 8.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 10 2013 031959-7 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 08/11/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2579 de 09/06/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2013 032048-0 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 12/12/2013
(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2016 009841-6 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 26/04/2016
(71) MARCELA MONTEIRO MARTINS (BR/AM)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2588 de 11/08/2020 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 10 2013 028644-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/11/2013
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2579 de 2020-06-09

---

**(21) BR 10 2013 028927-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/11/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; INSTITUTO ADOLFO LUTZ (BR/SP)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2579 de 2020-06-09

---

**(21) BR 10 2014 002997-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/02/2014
(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2579 de 2020-06-09

---

**(21) BR 10 2015 011372-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 18/05/2015
(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2579 de 2020-06-09

---

**(21) BR 11 2013 019302-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/02/2012
(71) TIMEPLAY INC. (CA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2579 de 2020-06-09

---

**(21) BR 11 2014 011016-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/11/2012
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2579 de 2020-06-09

---

**(21) BR 20 2013 011488-5 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/05/2013
(71) Edmilson Gomes Ferreira Filho (BR/BA)
Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2579 de 2020-06-09

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2014 011221-4 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 09/05/2014<br>(71) SILVANA MARIA NUNES LOURO (BR/RJ)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2579 de 2020-06-09 |
| **(21) BR 20 2016 002460-4 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 04/02/2016<br>(71) ALTEMIR BIENIEK (BR/MT)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2579 de 2020-06-09 |
| **(21) PI 0622123-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 13/11/2006<br>(71) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2579 de 2020-06-09 |
| **(21) PI 0705951-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 03/11/2007<br>(71) Evaldo Aldo Urquiza Herculano (BR/PB)<br>referenta ao despacho 8.6 na RPI 2315 de 19/05/2015 e despacho 15.7 na RPI 2497 de 13/11/2018 |
| **(21) PI 0800249-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 21/02/2008<br>(71) Sérgio Pasquali (BR/SC)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2579 de 2020-06-09 |
| **(21) PI 0903589-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 07/05/2009<br>(71) Marilene de Almeida Adorno (BR/BA)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2579 de 2020-06-09 |
| **(21) PI 1005037-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 20/12/2010<br>(71) Ângelo de Souza Pereira (BR/PR)<br>Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2579 de 2020-06-09 |

## 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 003184-1 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/02/2012
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMAR O ÂNGULO DO ROTOR E A VELOCIDADE DO ROTOR DE UM MOTOR DE RELUTÂNCIA SÍNCRONO DURANTE A PARTIDA.
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 10 2012 003551-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/02/2012
(54) MOSTRADOR SOBRE GUIA DE LUZ DE AGRUPAMENTO
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2012 003992-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/02/2012
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ALINHAMENTO DE QUADROS OTN, ATUANTE NO ESTÁGIO DE RECEPÇÃO DE SINAIS ÓPTICOS
(71) FUNDAÇÃO CPQD (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 007469-9 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/04/2012
(54) SISTEMA DE COLETA DE APRECIAÇÃO SINCRONIZADA EM GRUPOS
(71) Alain Christian Fernand Fagot (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2012 008692-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/04/2012
(54) COMPOSIÇÕES DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICO E BORRACHA EPDM COM A INCORPORAÇÃO DE RESÍDUO DE POLIPROPILENO E ARTEFATOS
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2012 009906-3 A8**

Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 27/04/2012<br>(54) CARGA PARA FINS DE REGISTROS ESCRITOS E/OU PINTADOS<br>(71) Faber-Castell AG (DE) |
| **(21) BR 10 2012 011446-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/05/2012<br>(54) REGENERADOR CALCINADOR TÉRMICO DE AREIA<br>(71) LP EQUIPAMENTOS PARA FUNDIÇÃO E AUTOMOÇÃO INDUSTRIAL EIRELI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 014497-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/06/2012<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAR E LOCALIZAR UM MÓDULO DE ALGODÃO.<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2012 018176-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/07/2012<br>(54) Conjunto de corte de perfis com pelo menos um dispositivo para girar diferencialmente a unidade de corte de perfis<br>(71) Corrada S.P.A (IT) |
| **(21) BR 10 2012 018738-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/07/2012<br>(54) ELEMENTO DE COBERTURA E PROTEÇÃO DE ABRAÇADEIRAS DE ANDAIMES MULTIDIRECIONAIS<br>(71) FLÁVIA MARIA DE OLIVEIRA ALVARENGA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 020468-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/08/2012<br>(54) MECANISMO DE ACOPLAMENTO EXTERNO<br>(71) Procomp Amazonia Industria Eletrônica Ltda. (BR/AM) |
| **(21) BR 10 2012 020610-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/08/2012<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA PRODUZIR TUBOS DO PROCESSO DE LAMINAÇÃO PILGER A FRIO<br>(71) SMS MEER GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2012 021009-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/08/2012<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM REFORÇADOR DE LÂMINA COMPOSTO<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 021598-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/08/2012<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA OTIMIZAÇÃO DE PARÂMETROS.<br>(71) Xerox Corporation (US) |
| **(21) BR 10 2012 022547-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/09/2012<br>(54) OXAZOLIDINAS AROMÁTICAS QUIRAIS N-SUBSTITUÍDAS, PROCESSO DE SÍNTESE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2012 024416-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/09/2012<br>(54) SISTEMA DE IMAGEAMENTO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS<br>(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Tricom Tecnologia e Serviços de Manutenção Industrial LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 027090-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/10/2012<br>(54) PROCESSO E PRENSA PARA A DEFORMAÇÃO DE COMPONENTES METÁLICOS<br>(71) EDAG WERKZEUG + KAROSSERIE GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2012 027513-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/10/2012<br>(54) DISPOSITIVO ARMAZENADOR DE FONTE EMITENTE DE RADIAÇÃO<br>(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear- CNEN (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2012 029854-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/11/2012<br>(54) Processo de obtenção de um gelado comestível aerado de frutas probiótico, e gelado comestível de frutas probiótico<br>(71) INSTITUTO MAUA DE TECNOLOGIA - IMT (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 032021-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2012<br>(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA ADULTERAÇÃO DE ÓLEO DIESEL POR ÓLEOS VEGETAIS IN NATURA E ALTERNATIVAMENTE ÓLEOS VEGETAIS RESIDUAIS<br>(71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 032950-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2012<br>(54) VÁLVULA DE DRENAGEM PARA UM UTENSÍLIO DE COZIMENTO A PRESSÃO<br>(71) SEB S.A. (FR) |
| **(21) BR 10 2013 001007-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/01/2013<br>(54) VEÍCULO COM ASSENTO DO TIPO SELA<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2013 001325-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/01/2013<br>(54) FOLHA PARA TELHADO DE BETUME DE CELULOSE RESISTENTE A FOGO,MÉTODO DE FABRICAÇÃO E MATERIAL DE COBERTURA DE TELHADO<br>(71) Onduline (FR) |
| **(21) BR 10 2013 002725-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/02/2013<br>(54) Vedação compreendendo um corpo de suporte na forma de um anel portador com uma extensão axial e uma extensão radial<br>(71) Carl Freudenberg KG (DE) |
| **(21) BR 10 2013 004831-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/02/2013<br>(54) MÉTODOS E APARELHO PARA LEVANTAMENTO ELETROMAGNÉTICO DE FONTE ADAPTATIVA<br>(71) PGS Geophysical AS (NO) |
| **(21) BR 10 2013 004903-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/02/2013<br>(54) ACESSÓRIO SANITÁRIO<br>(71) Hansgrohe SE (DE) |
| **(21) BR 10 2013 004909-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/02/2013<br>(54) ACESSÓRIO SANITÁRIO<br>(71) Hansgrohe SE (DE) |
| **(21) BR 10 2013 009273-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/04/2013<br>(54) CONJUNTO DE MÓDULOS CERÂMICOS PARA UM CARRO DE GRELHA |

| | |
|---|---|
| | USADO NA PRODUÇÃO DE PELOTAS OU AGLOMERADOS DE MINÉRIO DE FERRO<br>(71) Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e Para Construção Ltda (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 011466-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/05/2013<br>(54) CONECTOR PARA LIGAR DOIS CABOS ELÉTRICOS UM AO OUTRO<br>(71) SOCIETE INDUSTRIELLE DE CONSTRUCTION D'APPAREILS ET DE MATERIEL ELECTRIQUES (FR) |
| **(21) BR 10 2013 013080-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2013<br>(54) PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS PARA USO EM COSMÉTICOS PARA PELE, CABELO, NUTRICOSMÉTICOS E SUPLEMENTOS ALIMENTARES A PARTIR DO ENDOCARPO DO BARU<br>(71) BIODIVERSITE DO BRASIL DISTRIBUIDORA DE INSUMOS COSMETICOS E FARMACEUTICOS LTDA - ME (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2013 013275-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/05/2013<br>(54) APOIO PARA BRAÇO PARA VEÍCULO<br>(71) Hyundai Motor Company (KR) |
| **(21) BR 10 2013 013340-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/05/2013<br>(54) APARELHO MEDIDOR DE FLUXO DE PASSAGEM<br>(71) KROHNE AG (CH) |
| **(21) BR 10 2013 014860-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/06/2013<br>(54) Unidade de controle para porta de veículo, e veículo<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 10 2013 015183-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2013<br>(54) PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE COSMÉTICOS PARA PELE OBTIDO A PARTIR DA CASCA DAS CASTANHAS<br>(71) BIODIVERSITE DO BRASIL DISTRIB. DE INSUMOS COSMÉTICOS E FARMACÊUTICOS LTDA- ME (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2013 017876-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/07/2013 |

| | |
|---|---|
| | (54) Utensílio de cozimento para cozinhar alimentos sob pressão<br>(71) SEB. S.A. (FR) |
| **(21) BR 10 2013 018503-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/07/2013<br>(54) MÁQUINA DE JATEAMENTO DE GRANALHA PORTÁTIL PARA SER ACOPLADA EM UMA ESMERILHADEIRA ANGULAR<br>(71) MARCOS AGNOLETTO (BR/SP) ; CARLOS ANDRÉ SANTOS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 019892-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/08/2013<br>(54) INSTALAÇÃO DE BOMBEAMENTO PARA POÇO PROFUNDO<br>(71) PCM TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 10 2013 020170-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/08/2013<br>(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ<br>(71) NICHIA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2013 020179-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/08/2013<br>(54) PROCESSO PARA MELHORAMENTO DO CONTATO ELÉTRICO ENTRE NANOESTRUTURAS E ELETRODOS<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ -UFC (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2013 021654-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/08/2013<br>(54) ESTRUTURA DA PORÇÃO TRASEIRA DO VEÍCULO DO TIPO MONTAR NO SELIM<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2013 025485-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/10/2013<br>(54) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA CONTROLAR UMA MONTAGEM DE COBERTURA DE ABERTURA ARQUITETÔNICA<br>(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US) |
| **(21) BR 10 2013 026460-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/10/2013<br>(54) Corpo de tubo flexível e método de fabricação de um corpo de tubo flexível<br>(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) |

**(21) BR 10 2013 031073-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/12/2013
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E UTILIZAÇÃO DE MEMBRANA DE CELULOSE BACTERIANA EM BICAMADA COMO BIOCURATIVO DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE FÁRMACOS E SUPORTE PARA CRESCIMENTO CELULAR
(71) ASSOCIAÇÃO SÃO BENTO DE ENSINO (BR/SP)

**(21) BR 10 2013 033619-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/12/2013
(54) CÉLULA TOROIDAL FUSORA TRANSMUTADORA ISOTÓPICA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

**(21) BR 10 2014 003033-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/02/2014
(54) PROCESSO, APARATO OU SISTEMA E KIT DE CLASSIFICAÇÃO DE AMOSTRAS TUMORAIS DE ORIGEM DESCONHECIDA E/OU INCERTA E USO DOS GENES DO GRUPO DE BIOMARCADORES
(71) FLEURY S/A (BR/SP) ; HOSPITAL DO CÂNCER DE BARRETOS - FUNDAÇÃO PIO XII (BR/SP) ; MARCOS TADEU DOS SANTOS (BR/SP) ; RAMON DE OLIVEIRA VIDAL (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

**(21) BR 10 2014 016679-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/07/2014
(54) FORMULAÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO PARA TRATAMENTO DE LESÕES TISSULARES CRÔNICAS
(71) HELIANTO FARMACÊUTICA LTDA - EPP (BR/SP)

**(21) BR 10 2014 021702-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/07/2014
(54) PRODUTO COSMÉTICO PARA OS LÁBIOS A BASE DE MANTEIGA DE BACURI (PLATONIA INSIGNIS)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

**(21) BR 10 2014 029770-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/11/2014
(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE ÁCIDOS PRECURSORES DE DEPÓSITOS DE NAFTENATOS DE CÁLCIO
(71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ)

**(21) BR 10 2014 031751-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2014

(54) Bomba de massa fundida para formação de pressão para compressão de massa fundida de plástico por uma ferramenta
(71) HENKE PROPERTY UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE)

---

**(21) BR 10 2014 032272-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/12/2014
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MÚLTIPLOS ALVOS PARA PRODUÇÃO DE MO-99
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2015 002589-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/02/2015
(54) APARELHO PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO
(71) INGLASS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2015 003303-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/02/2015
(54) SISTEMAS LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS E SEU USO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" - UNESP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 013352-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/06/2015
(54) CAMISAS, BLOCOS DE MOTORES E COMPRESSORES EM LIGAS DE ALUMÍNIO A PARTIR DO DESENVOLVIMENTO DE CAMADAS ENDURECIDAS INTERMETÁLICAS POR SOLIDIFICAÇÃO CONTROLADA E PROCESSO EMPREGADO
(71) Talfer Inovação em Processos de Fabricação Ltda (BR/PR) ; Suprametal Indústria e Comércio de Artefatos de Metais Ltda Me (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2015 015422-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/06/2015
(54) FATIADOR
(71) BENRINER CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2015 015433-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/06/2015
(54) FATIADOR
(71) BENRINER CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2015 020763-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/08/2015
(54) ARRANJO DE EIXO DE RODAS, E, VEÍCULO AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 022395-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/09/2015
(54) Sistema e garrafa para dispensar sob pressão um produto
(71) ALBEA DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 023131-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/09/2015
(54) Pulverizador agrícola, bico de pulverização individual, e, método para operar um bico de pulverização
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 027352-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/10/2015
(54) ROBÔ INDUSTRIAL E MÉTODO PARA CONTROLAR UM ROBÔ INDUSTRIAL
(71) COMAU S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2015 027429-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/10/2015
(54) SENSOR PARA A DETECÇÃO DE PELO MENOS UMA PROPRIEDADE DE UM GÁS DE MEDIÇÃO EM UMA CÂMARA DE GÁS DE MEDIÇÃO
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2015 027684-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/11/2015
(54) DISPOSITIVO SEMICONDUTOR E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO SEMICONDUTOR
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 10 2015 032845-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/12/2015
(54) SENSOR CONFIGURADO PARA DETECTAR UM AGENTE GASOSO, MÉTODO PARA PREPARAR UM SENSOR CONFIGURADO E PARA DETECTAR UMA CONCENTRAÇÃO DE UM AGENTE GASOSO
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 002942-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/02/2018
(54) MÉTODO PARA PREPARAR AZOXISTROBINA
(71) CAC NANTONG CHEMICAL CO., LTD. (CN)

**(21) BR 10 2019 020153-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/09/2019
(54) SILO GRANELEIRO
(71) RENTANK MACROGALPÕES INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COBERTURAS LTDA (BR/SP)

**(21) BR 11 2012 000029-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/07/2010
(54) DOMÍNIO DE LIGAÇÃO DE INIBIDOR ALOSTÉRICO EXTRACELULAR DE UM RECEPTOR TIROSINA QUINASE.
(71) Sanofi (FR) ; VIB VZW (BE) ; LIFE SCIENCES RESEARCH PARTNERS VZW (BE) ; VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE)

**(21) BR 11 2012 001101-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/07/2010
(54) ARMAÇÃO DE LAMINADOR DE 4 ROLOS/6 ROLOS/18 HS EM MODALIDADE DE CONSTRUÇÃO DE CASSETE
(71) SMS GROUP GMBH (DE)

**(21) BR 11 2012 001297-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/07/2010
(54) CONECTOR.
(71) Teledyne Instruments, Inc (US)

**(21) BR 11 2012 002098-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/07/2010
(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO BUCAL
(71) Mcneil-PPC, INC. (US)

**(21) BR 11 2012 002248-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/08/2010
(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UM ANTICORPO E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE ANTICORPOS HUMANIZADOS
(71) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH)

**(21) BR 11 2012 003609-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/08/2010
(54) PROTEÍNA QUE POSSUI ATIVIDADE DE BETA-GLUCOSIDASE, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA E SEUS PROCESSOS PARA PRODUÇÃO, PREPARAÇÃO DE CELULASE E SEU PROCESSO PARA DEGRADAÇÃO E PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO DETERGENTE
(71) Meiji Seika Pharma CO., Ltd. (JP)

**(21) BR 11 2012 003709-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/08/2010
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS E USOS DOS MESMOS
(71) INTELLIKINE LLC (US)

**(21) BR 11 2012 003946-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/09/2010
(54) Dispositivo de abastecimento de gás de exaustão
(71) Borgwarner Inc (US)

**(21) BR 11 2012 004226-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/09/2010
(54) Método e sistema para controle de uma embreagem, meio legível por computador e veículo.
(71) SCANIA CV AB (SE)

**(21) BR 11 2012 004265-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/08/2010
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÁCIDO DICARBOXÍLICO
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)

**(21) BR 11 2012 004438-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/08/2010
(54) CASQUILHO RESISTENTE À CORROSÃO.
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Pampus GMBH (DE)

**(21) BR 11 2012 005044-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/10/2010
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE UMA COMBINAÇÃO DE (RAC)-TRAMADOL·HCL E CELECOXIB
(71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)

**(21) BR 11 2012 007303-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/09/2010
(54) Inalador para inalar medicamentos em pó de cápsulas e tubo inserível
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

**(21) BR 11 2012 007411-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/10/2010
(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO
(71) Ikerchem, S.L (ES) ; Universidad Del País Vasco (ES)

**(21) BR 11 2012 007991-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/10/2010
(54) INIBIDORES DE CXCR1/2 COMO ADJUVANTES NO TRANSPLANTE DE ILHOTAS PANCREÁTICAS
(71) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2012 009854-3 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/10/2010
(54) Proteínas de ligação de antígeno isolada recombinante que liga IL-23, composição farmacêutica, molécula de ácido nucleico isolada recombinante, vetor recombinante, método de confecção da referida proteína de ligação e uso da mesma
(71) AMGEN INC. (US)

**(21) BR 11 2012 010694-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/11/2010
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR PELO MENOS UMA PORÇÃO DO GENOMA DE UM FETO NÃO NASCIDO DE UMA FÊMEA GRÁVIDA, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) The Chinese University Of Hong Kong (CN) ; Sequenom, INC. (US)

**(21) BR 11 2012 012013-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/11/2010
(54) Extrudado com isolamento integral de espuma, janela para uso em uma estrutura residencial ou comercial, e, método para coextrudar um extrudado isolado
(71) MIKRON INDUSTRIES, INC. (US)

**(21) BR 11 2012 012254-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/11/2010
(54) CONSTRUTO DE EXPRESSÃO ISOLADO, E, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM PEIXE FÊMEA DE FINALIZAÇÃO DE LINHAGEM, PARA PROPAGAR PEIXES TRANSGÊNICOS COM CONSTRUTO DE ESTERILIDADE MATERNA, E PARA GERAR UMA GERAÇÃO ESTÉRIL DE PEIXES
(71) Aquabounty Technologies, Inc. (US)

**(21) BR 11 2012 013493-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/12/2010
(54) AMIDAS DE 5-AMINO-4-HIDRÓXI-PENTOÍLA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDE
(71) MEDIVIR AB (SE) ; JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

**(21) BR 11 2012 013852-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/04/2011
(54) APARELHO PARA EXERCÍCIO
(71) Ningbo Wowei Dynamics Industry Technique CO., Ltd (CN) ; JIANLI CEN (CN)

**(21) BR 11 2012 014082-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/12/2010
(54) VARIANTE DE PROTEASE ISOLADA E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA LIMPEZA DE UM ITEM OU DE UMA SUPERFÍCIE EM NECESSIDADE DE LIMPEZA
(71) Danisco US INC. (US)

**(21) BR 11 2012 017551-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/01/2011
(54) APARELHO E MÉTODO PARA EXTRAIR UM SINAL DIRETO/AMBIENTE DE UM SINAL DOWNMIX E INFORMAÇÕES PARAMÉTRICAS ESPACIAIS.
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER AGEWANDDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

**(21) BR 11 2012 018640-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/01/2011
(54) Montagens de separador de água de fluxo de ar de entrada e método de separar água de um fluxo de ar de entrada
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

**(21) BR 11 2012 018966-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/01/2011
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA TRANSMISSÃO DE ENERGIA PARA UM PROJÉTIL
(71) Rheinmetall Air Defence AG (CH)

**(21) BR 11 2012 019521-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/01/2011
(54) Instrumento cirúrgico minimamente invasivo
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc. (US)

**(21) BR 11 2012 020922-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/02/2011
(54) Compostos de pirrolopirimidina como inibidores de cdk4/6, seu uso, e composição farmacêutica
(71) Novartis AG (CH)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 021195-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/02/2011<br>(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE LASTRO E TUBULAÇÃO DE DESCIDA PARA TRATAMENTO DE ÁGUA DE LASTRO<br>(71) Knutsen Ballastvann AS (NO) |
| **(21) BR 11 2012 021542-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/02/2011<br>(54) DECODIFICADOR DE MARCA D'ÁGUA E MÉTODO PARA PROVER DADOS DE MENSAGEM BINÁRIOS<br>(71) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2012 021638-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/02/2011<br>(54) COMPOSIÇÃO LIVRE DE CONSERVANTES ESTÉRIL ÓTICA FARMACÊUTICA NA FORMA DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA CLARA.<br>(71) Laboratorios Salvat, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2012 023326-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/03/2011<br>(54) FERRAMENTA LWD AZIMUTAL GALVÂNICA TOROIDE<br>(71) Baker Hughes Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2012 023409-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/03/2011<br>(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA GERAR ELETRICIDADE<br>(71) VerdErg Ltd (GB) |
| **(21) BR 11 2012 023834-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/03/2011<br>(54) BUCHA AUTOLUBRIFICANTE PARA CONEXÕES ARTICULADAS<br>(71) H.E.F. (FR) |
| **(21) BR 11 2012 024388-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/03/2011<br>(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PROANGIOGÊNICA<br>(71) Institut Des Vaisseaux Et Du Sang (FR) ; Université Paris Diderot - Paris 7 (FR) |
| **(21) BR 11 2012 024807-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/08/2011<br>(54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ESCAPE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) BR 11 2012 025093-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/03/2011<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIURETANO DERIVADO DE RECURSOS DE BIOMASSA, POLIURETANO DERIVADO DE RECURSOS DE BIOMASSA E COURO ARTIFICIAL OU COURO SINTÉTICO<br>(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2012 025548-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/03/2011<br>(54) TAMPÃO E CONJUNTO DE TAMPÃO ADAPTADO PARA FIXAÇÃO JUNTO A UMA HASTE DE ÊMBOLO PARA USO NO INTERIOR DE UM RECIPIENTE DE SERINGA E SERINGA<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2012 025816-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/02/2011<br>(54) TREM DE ENGRENAGEM DE COMUTAÇÃO EM FASE PARA UM COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA OU SELETOR DE FASE DE UM TRANSFORMADOR ABAIXADOR, NO QUAL PELO MENOS UM DISCO EXCÊNTRICO ACIONADO POR UM MECANISMO DE MANIVELA INTERAGE COM UM DISCO DE DEFLEXÃO COM ELEMENTOS DE ENGRENAMENTO DISPOSTOS NESTE, OS QUAIS SÃO CONECTADOS DE MANEIRA ROTATIVAMENTE FIXA A UM EIXO DE COMUTAÇÃO, EM QUE PELO MENOS UM DISCO EXCÊNTRICO, EM INTERAÇÃO COM OS ELEMENTOS DE ENGRENAMENTO DO DISCO DE DEFLEXÃO, EFETUA UMA ROTAÇÃO GRADUAL DO EIXO DE COMUTAÇÃO EM TORNO DE UM ÂNGULO DE PASSO<br>(71) Maschinenfabrik Reinhausen Gmbh (DE) |
| **(21) BR 11 2012 026943-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/04/2011<br>(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE EMISSÃO A JUSANTE DE UM MOTOR DE INJEÇÃO DIRETA DE GASOLINA, FILTRO DE PARTICULADO CATALISADO, E, MÉTODOS DE TRATAR UM GÁS DE ESCAPAMENTO E DE FABRICAR UM FILTRO DE PARTICULADO CATALISADO<br>(71) Basf Corporation (DE) ; Basf Se (DE) |
| **(21) BR 11 2012 027192-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/04/2011<br>(54) PLACA DE COZINHAR COM EQUIPAMENTO DE ILUMINAÇÃO<br>(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2012 028048-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/05/2011<br>(54) FERRAMENTA DE CORTE<br>(71) ISCAR LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2012 028711-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/05/2011<br>(54) MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE UMA EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA, PARA A PREPARAÇÃO DE UM KIT DE VACINA E PARA REDESTILAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO 99% DE ESQUALENO OU MAIS, ASSIM COMO EMULSÃO DE ÓLEO EM ÁGUA E KIT<br>(71) Novartis Ag (CH) |
| **(21) BR 11 2012 028930-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/05/2011<br>(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE LIPOPOLISSACARÍDEO DAS CÉLULAS BACTERIANAS GRAM-NEGATIVAS<br>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2012 029368-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/05/2011<br>(54) DISPOSITIVO DE DISPLAY, COMUTÁVEL ENTRE UM MODO DE VISTA SIMPLES E UM MODO MULTIVISTAS E MÉTODO PARA O CONTROLE DA FUNÇÃO DA LENTE DE UMA LENTE LENTICULAR DE UM DISPOSITIVO AUTOESTEREOSCÓPIO DE DISPLAY<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 030361-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/01/2011<br>(54) Aparelho de infusão para extração de uma cápsula de porção<br>(71) Eugster/ Frismag Ag (CH) |
| **(21) BR 11 2012 030832-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/05/2011<br>(54) Processo de ignição de uma turbomáquina com uma vela de ignição, processo de partida de uma turbomáquina e sistema de ignição para turbomáquina<br>(71) Snecma (FR) |

**(21) BR 11 2012 031606-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/06/2011
(54) Distribuidor de Sutura
(71) ETHICON LLC (US)

**(21) BR 11 2012 031686-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/06/2011
(54) NÚCLEO DE VÁLVULA E VÁLVULA
(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

**(21) BR 11 2012 032710-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/06/2011
(54) MÉTODO DE CONFORMAÇÃO DE UM MATERIAL DE TRABALHO PLANO EM UM PRODUTO COMPÓSITO
(71) Gentex Corporation (US)

**(21) BR 11 2012 033209-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/07/2011
(54) JUNÇÃO COMPÓSITA REDUZIDA DE ENTALHES
(71) Lm Glasfiber A/s (DK)

**(21) BR 11 2013 000144-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/06/2011
(54) Método para imprimir um código de posição absoluta em uma superfície usando uma impressora eletrônica, aparelho, fabricação e meio legível em computador não-transitório.
(71) MARCELO AMARAL REZENDE (BR/SC)

**(21) BR 11 2013 000240-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/07/2011
(54) Método de controle de torque de gerador e turbina eólica
(71) GE Energy Power Conversion Technology Ltd (GB)

**(21) BR 11 2013 000449-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/07/2011
(54) DISPOSITIVO PARA GERAR ENERGIA ELÉTRICA DE UMA FONTE DE AR OU OUTRO GÁS OU FLUIDO SOB PRESSÃO
(71) FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA (IT)

**(21) BR 11 2013 000748-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/07/2011
(54) MATERIAL COMPOSTO E PROCESSO
(71) U.B.Q. MATERIALS LTD. (IL)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 002005-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/07/2011<br>(54) ESTRUTURA DE SEGURANÇA, DOCUMENTO DE SEGURANÇA EPROCESSO PARA A AUTENTICAÇÃO DE UM DOCUMENTO DE SEGURANÇA<br>(71) Arjowiggins Security (FR) |
| **(21) BR 11 2013 002603-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/07/2011<br>(54) Dispositivo de retenção para um injetor de combustível e dispositivo de aperto<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 004119-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/08/2011<br>(54) CONECTOR DE ENCAIXE ELÉTRICO<br>(71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 004661-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/07/2011<br>(54) SISTEMA SUBMARINO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA SUBMARINO<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 005164-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/08/2011<br>(54) VEÍCULO<br>(71) Nissan Motor CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 005535-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/09/2011<br>(54) Elemento aberto para troca de calor entre fluidos e sistema modular para troca de calor entre fluidos<br>(71) Spere Coolers As (NO) ; Pleat As (NO) |
| **(21) BR 11 2013 007669-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/10/2010<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA A MEDIÇÃO CAPACITIVA DA DISTÂNCIA DO AFASTAMENTO DO SENSOR EM FUROS PREENCHIDOS COM FLUIDO DE PERFURAÇÃO A BASE DE ÓLEO<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) |

**(21) BR 11 2013 008160-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/10/2011
(54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO DE CS-137 DE UMA SOLUÇÃO ÁCIDA
(71) CURIUM US LLC (US)

**(21) BR 11 2013 008475-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/10/2011
(54) ACIONADOR LINEAR ELETROMAGNÉTICO, TUBO DE COMUTAÇÃO A VÁCUO, COMUTADOR DE ENERGIA DE ALTA TENSÃO ELÉTRICA E ACIONAMENTO CARREGADO POR MOLA
(71) MSM Krystall GBR (DE)

**(21) BR 11 2013 009050-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/02/2012
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MODELAÇÃO E MIGRAÇÃO DE DADOS SÍSMICOS
(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)

**(21) BR 11 2013 009675-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/10/2011
(54) DISJUNTOR ELETRÔNICO E MÉTODO PARA ALIMENTAR UM DISJUNTOR ELETRÔNICO QUE INCLUI CONTATOS MECÂNICOS CONTROLÁVEIS ADAPTADOS PARA CONECTAREM E DESCONECTAREM UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO A PELO MENOS UMA CARGA
(71) Schneider Electric Usa, Inc (US)

**(21) BR 11 2013 010278-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/10/2011
(54) Método para produzir uma planta, método para modular a composição de biomassa em uma planta, ácido nucléico isolado e método para alterar a composição de biomassa em uma planta.
(71) Ceres, Inc. (US)

**(21) BR 11 2013 010309-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/08/2011
(54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ESCAPE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

**(21) BR 11 2013 010366-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/10/2011
(54) DISPOSITIVO DE REVESTIMENTO COLAPSÁVEL, E, MÉTODO PARA CONTROLAR FLUXO

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 011004-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/11/2011
(54) RECIPIENTE PARA RETER E AQUECER UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, E MÉTODO PARA FABRICAR UM RECIPIENTE, PARA RETER E AQUECER UM PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 011111-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/11/2011
(54) Método para travamento de um anel de sustentação a uma coluna de andaime
(71) ALUSTAR AS (NO)

---

**(21) BR 11 2013 011577-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/11/2011
(54) PREFORMA DE FIBRA, E, COMPONENTE COMPÓSITO
(71) TEIJIN CARBON EUROPE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 011591-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/10/2011
(54) Dispositivo para aplicar um medicamento
(71) Tian Xia (US)

---

**(21) BR 11 2013 011754-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/11/2011
(54) Curativo hemostático reabsorvível flexível e seu método de produção
(71) ETHICON LLC (PR)

---

**(21) BR 11 2013 012202-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/11/2011
(54) EMBUCHAMENTOS DE ALTA -TENSÃO COM CONDUTOR REFORÇADO
(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2013 013256-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/12/2011
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO 2-BROMO-4,5-DIALCOXI-BENZÓICO
(71) ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2013 015782-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/12/2011

(54) Ferramenta cirúrgica motorizada
(71) STRYKER CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 016445-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/12/2011
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DENTAL E CONJUNTO DENTAL
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2013 016653-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/12/2011
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE MÁQUINA, MÁQUINA E MÉTODO DE CONTROLE DE MÁQUINA PARA UMA MÁQUINA.
(71) CATERPILLAR INC (US)

---

**(21) BR 11 2013 016922-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/12/2011
(54) COMPOSIÇÕES DE MESCLA TRIPLA DE PLASTIFICANTE DE DIBENZOATO, DE PLASTISOL, DE REVESTIMENTO, E ADESIVA E DE TINTA DE TELA DE PLASTISOL, BEM COMO CALAFETADOR, VEDANTE, VERNIZ E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE PLASTISOL
(71) EMERALD KALAMA CHEMICAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 018121-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/01/2011
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR PRODUTO DE POLICONDENSAÇÃO
(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 022447-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/03/2012
(54) CONJUNTO DE FECHADURA
(71) MUL-T-LOCK TECHNOLOGIES LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2013 022585-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/02/2012
(54) Aparelho de coleta de detritos
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2013 022666-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/03/2012
(54) RECIPIENTE À PROVA DE UMIDADE
(71) TOPPAN PRINTING CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2013 022928-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/02/2012
(54) PROJÉTIL MILITAR PENETRANTE
(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

**(21) BR 11 2013 022941-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/03/2012
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR GLICOPEPTÍDEO TENDO SIALYLAÇÚCAR CADEIA, DERIVADO DE AMINOÁCIDO SIALYL SUGAR CHAIN-ADDED PARA SER USADO NA MESMMA E GLICOPEPTÍDEOS
(71) GLYTECH, INC. (JP)

**(21) BR 11 2013 023003-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/03/2012
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE AÇÚCARES SOLÚVEIS A PARTIR DE MATERIAL DE PLANTA GENETICAMENTE MODIFICADA E CASSETE DE EXPRESSÃO
(71) AGRIVIDA, INC. (US)

**(21) BR 11 2013 023136-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/03/2012
(54) COMPOSIÇÃO PRÉ-MISTURA DE POLIOL COM AGENTE DE EXPANSÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MISTURA DE ESPUMA TERMOFIXA E MISTURA PARA PROVIDENCIAR UMA ESPUMA DE POLIURETANO OU POLIISOCIANURATO COM UMA ESTRUTURA CELULAR UNIFORME
(71) ARKEMA INC. (US)

**(21) BR 11 2013 023254-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/03/2012
(54) COMPOSIÇÃO PRÉ-MISTURA DE POLIOL E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UMA MISTURA DE ESPUMA TERMOFIXA
(71) ARKEMA INC. (US)

**(21) BR 11 2013 023485-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/03/2012
(54) CORPO MULTICAMADA
(71) OVD KINEGRAM AG (CH)

**(21) BR 11 2013 023618-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/03/2012
(54) SISTEMA PARA CONTROLAR A PROPULSÃO DE UM VEÍCULO
(71) DEERE & COMPANY (US)

**(21) BR 11 2013 023637-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2012
(54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

**(21) BR 11 2013 024276-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/03/2012
(54) LENTE INTRAOCULAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(71) KOWA COMPANY, LTD. (JP)

**(21) BR 11 2013 024303-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/03/2012
(54) Sistema de sutura de autorretenção e método para fabricar um sistema de sutura de autorretenção
(71) ETHICON LLC (PR)

**(21) BR 11 2013 024641-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/08/2011
(54) DISPOSITIVO E KIT PARA O FORNECIMENTO DE DROGAS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

**(21) BR 11 2013 024775-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2012
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2013 025508-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/04/2012
(54) PARAFUSO TERRA
(71) IWATA BOLT KABUSHIKI KAISHA (JP)

**(21) BR 11 2013 026998-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/04/2012
(54) Processo de produção de uma composição de polímeros absorventes de água, compósito, processo para a produção de um compósito e uso da composição de polímeros absorventes de água ou de um compósito
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

**(21) BR 11 2013 027408-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/04/2012
(54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UMA LINHAGEM DE CANA-DE-AÇÚCAR RESISTENTE À FERRUGEM

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2013 027794-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/04/2012
(54) Conjunto de cartucho de grampos
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 027810-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/04/2012
(54) Atuador de extremidade para um grampeador cirúrgico
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 028030-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/05/2012
(54) COMPOSTO, MÉTODO PARA TINGIR FIBRAS DE QUERATINA HUMANAS, E, COMPOSIÇÕES DE TINGIMENTO
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2013 028115-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/04/2012
(54) PAINEL COM UM ELEMENTO DE CONEXÃO ELÉTRICA
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2013 028172-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/05/2012
(54) MÉTODO PARA IMPEDIR PASSIVAÇÃO DE BATERIA EXCESSIVA, E, MÓDULO DE LEITURA DE MEDIDOR ELETRÔNICO
(71) SENSUS USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 028273-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/04/2012
(54) MÉTODO PARA SIMULAR UM PROCEDIMENTO MÉDICO E ARTIGO
(71) SIMBIONIX LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2013 028816-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/05/2012
(54) ANÁLOGOS DE COMPSTATINA, COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE E USO DOS MESMOS
(71) APELLIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 028897-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/05/2012
(54) TINTA PARA JATO DE TINTA FOTOPOLIMERIZÁVEL, CARTUCHO DE

| | |
|---|---|
| | TINTA, E DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO A JATO DE TINTA<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 028974-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/05/2012<br>(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE PRODUTOS À BASE DE PAPEL<br>(71) IBS AUSTRIA GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2013 029184-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/05/2012<br>(54) DISPOSITIVO DE TROMBECTOMIA<br>(71) PHENOX GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 029406-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/05/2012<br>(54) MEIO DE TRABALHO PARA O CICLO DO CALOR E SISTEMA DE CICLO DO CALOR<br>(71) AGC INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 029718-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/05/2012<br>(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO ELÉTRICA COM UM MEIO DE RETENÇÃO PARA O POSICIONAMENTO DE UMA MOLA DE CONTATO EM UM ESTADO BÁSICO<br>(71) WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 030363-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/05/2012<br>(54) Cabeça de extintor a seco flexível, e método de proteção contra incêndio<br>(71) VICTAULIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 030485-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/06/2012<br>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PAPEL E CARTÃO<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 030558-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/05/2012<br>(54) APARELHO DE CONVERSÃO DE ENERGIA<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD.; (JP) ; NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JP) |
| **(21) BR 11 2013 030755-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

(22) 17/06/2012
(54) Solução suporte para produzir uma ração animal peletizada ou extrusada, processo para produção de uma ração animal peletizada e ração animal resultante
(71) ANITOX CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 030766-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/05/2012
(54) MÉTODO E FLUIDO DE TRATAMENTO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

---

**(21) BR 11 2013 030767-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/05/2012
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DE PARTICULADOS A SEREM CONTIDOS EM UM FLUIDO DE PERFURAÇÃO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

---

**(21) BR 11 2013 031240-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/06/2012
(54) APARELHO DE ACIONAMENTO PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR DO TIPO DE ACIONAMENTO DIRETO
(71) AMOTECH CO., LTD (KR)

---

**(21) BR 11 2013 031342-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/06/2012
(54) DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA E MÉTODO PARA ABASTECER UM DISPOSITIVO DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA COM UM FLUIDO DE IMPRESSÃO.
(71) SICPA HOLDING SA (CH)

---

**(21) BR 11 2013 031433-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/06/2012
(54) CONJUNTO DE PAINEL FRONTAL PARA UM MÓDULO ELÉTRICO DE PAINEL DE DISJUNTOR E MÓDULO ELÉTRICO DE PAINEL DE DISJUNTOR
(71) EATON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 032209-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/06/2012
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O ENROLAMENTO DE UM PACOTE DE CHAPAS DE UM MOTOR ELÉTRICO
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 032257-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 15/06/2012<br>(54) FILTRO E CESTO DE FILTRO CONTENDO INGREDIENTE PARA BEBIDA EM DOSE ÚNICA E MÉTODO PARA FAZER DOSE ÚNICA DE CAFÉ<br>(71) VIP RESORTS DESTINATIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 032437-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/06/2012<br>(54) composição detergente granular para lavagem de roupas<br>(71) UNILEVER N.V (NL) |
| **(21) BR 11 2013 032946-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/06/2012<br>(54) Conjunto de cartucho<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 033296-4 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/06/2012<br>(54) Membro de vedação para vedação ao aro de um recipiente e para fornecer uma abertura de distribuição, recipiente que tem um membro de vedação e laminado<br>(71) SELIG SEALING PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 033351-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/06/2012<br>(54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO PARA A CORREÇÃO DA DEFORMAÇÃO DA COLUNA VERTEBRAL<br>(71) SPINEWAY (FR) |
| **(21) BR 11 2014 000747-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/07/2012<br>(54) MONTAGEM DE ROLETA E MESA DE JOGO DE ROLETA<br>(71) NOVOMATIC AG (AT) |
| **(21) BR 11 2014 001108-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2012<br>(54) ARTIGO ABSORVENTE DE CINTO<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2014 001695-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/08/2012<br>(54) INSERTO DE CORTE, E, FRESA<br>(71) ISCAR LTD. (IL) |

**(21) BR 11 2014 002067-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/07/2012
(54) Lençol protetor e método de remoção de vapor de umidade de uma pessoa
(71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2014 005201-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/08/2012
(54) Conjunto de garfo dianteiro para uso com um flutuador agrícola de três rodas e aplicador agrícola
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

**(21) BR 11 2014 005922-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/09/2012
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 005984-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/09/2012
(54) Aparelho de cartucho de grampo cirúrgico aquecido resistivo com vedante de mudança de fase
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 006319-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/09/2012
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO QUE COMPREENDE ESFERAS DE COLA SUSPENSAS EM UMA MATRIZ
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 006383-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/09/2012
(54) APARELHO DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM PRESILHA PARA REFORÇO DE GRAMPO
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 006841-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/09/2012
(54) CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO E ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA USO COM UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 007467-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/09/2012

| | |
|---|---|
| | (54) TRANSPARÊNCIA AQUECÍVEL<br>(71) PPG Industries Ohio, Inc (US) |
| **(21) BR 11 2014 008086-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/11/2011<br>(54) CONECTOR DE TRAVAMENTO, MEMBRO DE LIBERAÇÃO ADAPTATIVA, EXTENSOR, MONTAGEM DE CABO PAINEL DE ALTA DENSIDADE, E, MÉTODO PARA EXTRAIR UMA MONTAGEM DE CABO DE TRAVAMENTO DE UM PAINEL<br>(71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 008192-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/10/2012<br>(54) SISTEMA DE CÉLULA DE ENERGIA PARA APLICAÇÕES EM ÁGUAS PROFUNDAS E CÉLULA DE ENERGIA PARA USO EM UM SISTEMA DE CÉLULAS DE ENERGIA<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2014 008253-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/10/2012<br>(54) Conjunto de cateter<br>(71) BECTON DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 008368-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/10/2012<br>(54) FERRAMENTA DE CORTE COM ARESTA DE CORTE SUBSTITUÍVEL<br>(71) TUNGALOY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 008638-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/10/2011<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA TAMPA REBORDEADA, TAMPA REBORDEADA E RECIPIENTE<br>(71) DATWYLER PHARMA PACKAGING BELGIUM NV (BE) |
| **(21) BR 11 2014 009999-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/10/2011<br>(54) DISPOSITIVO PARA SUSTENTAR EQUIPAMENTO DE ALTA TENSÃO DE MANEIRA ELETRICAMENTE ISOLADA<br>(71) SIEMENS AKTIENGELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2014 010718-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/11/2012<br>(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA DETECÇÃO DE ANALITO EM AMOSTRA |

| | |
|---|---|
| | (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 012050-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/11/2012<br>(54) Método para modelagem por sopro e extrusão de uma escova de dentes que tem uma cavidade interna<br>(71) The Procter & Gamble Company (US) |
| **(21) BR 11 2014 012228-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/11/2012<br>(54) ESCOVA DE DENTES QUE TEM UMA CAVIDADE INTERNA<br>(71) The Procter & Gamble Company (US) |
| **(21) BR 11 2014 012335-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/12/2012<br>(54) Dispositivo de fumar elétrico gerador de aerossol e método para detectar uma inalação de usuário<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2014 014197-5 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/12/2012<br>(54) PROCESSO PARA CONCENTRAÇÃO E SEPARAÇÃO DE CLORETOS DE METAIS<br>(71) SMS SIEMAG PROCESS TECHNOLOGIES GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2014 014611-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2011<br>(54) CONVERSOR PARA UMA VOLTAGEM TRIFÁSICA, E, MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM CONVERSOR PARA UMA VOLTAGEM TRIFÁSICA<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2014 014965-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2012<br>(54) Bebida compreendendo glicosídeos<br>(71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; PURECIRCLE SDN BHD (MY) |
| **(21) BR 11 2014 015472-4 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2011<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO MÓVEL PARA MONITORAR O USO DE UM PRODUTO ABSORVENTE<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2014 015591-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/12/2012<br>(54) PROCESSO PARA FABRICAR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO, E, APARELHO PARA CONSTRUIR PELO MENOS UMA ESTRUTURA DE REFORÇO SOBRE UM COMPONENTE DE PNEU<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2014 015641-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2011<br>(54) ARTIGO ABSORVENTE EMBALADO INDIVIDUALMENTE<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWICE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 015689-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/12/2012<br>(54) PROCESSO PARA OBTER UMA PRÉ-FORMA<br>(71) SAINT JEAN INDUSTRIES (FR) |
| **(21) BR 11 2014 015719-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/11/2013<br>(54) Método de preparação de um polímero superabsorvente<br>(71) LG CHEM, LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2014 016119-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2012<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INTENSIFICAR A RECUPERAÇÃO DE ÓLEO DE UMA FORMAÇÃO CONTENDO ÓLEO<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 016425-8 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/12/2012<br>(54) Sistema de geração de aerossol<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2014 016486-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2012<br>(54) BASE DE BOBINA FLUTUÁVEL COM ARMAZENAMENTO EM CARROSSEL INTERMEDIÁRIO<br>(71) SUBSEA 7 LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2014 016801-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/01/2013<br>(54) “Aparelho e método de enchimento com cascalho para um furo de poço”<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) |

**(21) BR 11 2014 017152-1 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2013
(54) Método e sistema para segurança de NFC
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2014 017264-1 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/01/2013
(54) PROCESSAMENTO DE AÇO ELÉTRICO SEM RECOZIMENTO INTERMEDIÁRIO APÓS LAMINAÇÃO A FRIO
(71) NUCOR CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2014 017279-0 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/01/2013
(54) APARELHO PARA DETERMINAR UMA ESTIMATIVA DE POSIÇÃO PARA UMA FONTE DE ÁUDIO E MÉTODO PARA DETERMINAR, DE UM PRIMEIRO SINAL DE MICROFONE DE UM PRIMEIRO MICROFONE E DE UM SEGUNDO SINAL DE MICROFONE DE UM SEGUNDO MICROFONE, UMA ESTIMATIVA DE POSIÇÃO PARA UMA FONTE DE ÁUDIO EM UM AMBIENTE DE ÁUDIO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

**(21) BR 11 2014 017498-9 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/01/2013
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM LAMINADOS OU RELACIONADOS AOS MESMOS
(71) HEXCEL HOLDING GMBH (AT)

**(21) BR 11 2014 017905-0 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/03/2013
(54) ELEMENTO MACHO DE MOLDE
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

**(21) BR 11 2014 018849-1 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/01/2013
(54) ROTOR DE MIXAGEM PARA USO EM UM MISTURADOR INTERNO E MISTURADOR INTERNO
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)

**(21) BR 11 2014 018896-3 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/02/2013
(54) Método de fazer um produto de confeitaria moldado
(71) MARS, INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2014 018941-2 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/02/2013
(54) Processo de instalação de uma placa de fixação sobre uma estrutura de material compósito, processo de fixação de um equipamento sobre uma estrutura de material compósito e aplicação de tal processo
(71) SNECMA (FR)

**(21) BR 11 2014 019460-2 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/02/2013
(54) ELETRODO ADEQUADO PARA DIMINUIR A DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO DE ÁGUAS RESIDUAIS; SISTEMA ELETROQUÍMICO PARA DIMINUIR A DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO DE ÁGUAS RESIDUAIS INDUSTRIAIS; E MÉTODO PARA DIMINUIR A DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO DE ÁGUAS RESIDUAIS CONTENDO COMPOSTOS OLEOSOS, GLICÓIS OU CERAS
(71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2014 019697-4 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/02/2013
(54) MÉTODO PARA PREVENIR A DESATIVAÇÃO DE CA-TALISADORES METÁLICOS EM PROCESSOS DE POLIMERIZA-ÇÃO CATALÍTICA
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

**(21) BR 11 2014 019858-6 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/05/2012
(54) MÓDULO DE CONTROLE DE UMA PERSIANA E PERSIANA
(71) TEH YOR CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2014 019903-5 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/03/2013
(54) USO DE UM COPOLÍMERO E PROCESSO PARA INIBIÇÃO E/OU DISPERSÃO DE ESCAMAS DE SULFETO
(71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)

**(21) BR 11 2014 020099-8 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/02/2013
(54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL PARA MATERIAL ÓTICO, MÉTODO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR MATERIAL ÓTICO, MATERIAL ÓTICO E LENTE ÓTICA
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)

**(21) BR 11 2014 020209-5 A8**
Código 9.1 - Deferimento

(22) 15/02/2013
(54) ARTIGO
(71) SWIMC LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 020563-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/02/2013
(54) Prendedor para fixação de para-choque
(71) NIFCO INC. (JP) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 020592-2 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/03/2013
(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE POLÍMEROS TERMINADOS EM SILANO
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 020642-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/02/2013
(54) Processos para a preparação de um produto de caprolactama, para produzir nylon 6 e para a produção de caprolactama de ácido adípico
(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 020885-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/02/2013
(54) Oligonucleotídeo anti-gene de cadeia única e composição
(71) BIOGENERA S.p.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2014 021187-6 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/04/2013
(54) PRODUTO DE POLICONDENSAÇÃO, PROCESSO E USO DO MESMO
(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 021351-8 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/02/2012
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO POLIMÉRICO E O PRODUTO RESULTANTE
(71) NOBEL SCIENTIFIC SDN. BHD. (MY)

---

**(21) BR 11 2014 021890-0 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/03/2013
(54) ELIMINAÇÃO DE SABOR OXIDADO EM COMESTÍVEIS
(71) Kraft Foods Group Brands LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 022056-5 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/03/2013

| | |
|---|---|
| | (54) Cilindro separável adaptado para uso com uma pistola de pulverização alimentada por gravidade, reservatório de fluido de revestimento adaptado para conexão ao referido cilindro e conjunto<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 022477-3 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/03/2012<br>(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE MEMBRO CRANIANO A UMA COROA CRANIANA<br>(71) NTPLAST S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2014 022720-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/03/2013<br>(54) Material compósito, artigo moldado e método<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 022968-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/03/2013<br>(54) Processo de polimerização<br>(71) INEOS EUROPE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 023879-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/04/2013<br>(54) GUIA DE INDEXAÇÃO PARA TRILHOS DE SUPORTE PARA SISTEMAS EM GRADE<br>(71) USG INTERIORS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 024455-3 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/03/2013<br>(54) Dispositivo de decocção para a extração de uma cápsula de porção<br>(71) EUGSTER / FRISMAG AG ELEKTROHAUSHALTGERÄTE (CH) |
| **(21) BR 11 2014 024625-4 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/03/2013<br>(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE DERIVADO DE AMIDA AROMÁTICA ALQUILADA OU HALOGENADA, E DERIVADOS DE AMIDA AROMÁTICA E DE AMIDA AROMÁTICA ALQUILADA<br>(71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 024680-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/04/2013<br>(54) CONECTOR DE LOCAL DE POÇO, E, MÉTODO PARA CONECTAR COMPONENTES DE UM LOCAL DE POÇO |

(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2014 024835-4 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/04/2013
(54) SISTEMA DE CONTROLE E INFORMAÇÃO DE PERFURAÇÃO.
(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2014 024938-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/03/2013
(54) AGITADOR HORIZONTAL.
(71) INVENT UMWELT-UND VERFAHRENSTECHNIK AG. (DE)

---

**(21) BR 11 2014 024944-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/03/2013
(54) AGITADOR HORIZONTAL.
(71) INVENT UMWELT-UND VERFAHRENSTECHNIK AG. (DE)

---

**(21) BR 11 2014 025397-8 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/04/2013
(54) Mecanismo articulado quadrilateral para movimentar um elemento de fechamento basculante para portas, janelas ou elementos similares, e elemento de fechamento basculante
(71) CELEGON S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2014 026490-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/04/2013
(54) UNIDADE DE ENGENHEIRAMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA, E, MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) FUCHS PETROLUB SE (DE)

---

**(21) BR 11 2014 027150-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/03/2013
(54) ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA POR UV POSSUINDO PELO MENOS UM MÓDULO
(71) XYLEM WATER SOLUTIONS HERFORD GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 027304-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/04/2013
(54) APARELHO E MÉTODO PARA LIMPAR ÁGUA SALGADA
(71) AKVOLA TECHNOLOGIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 027509-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/05/2013

| | |
|---|---|
| | (54) Sistema de gás de resfriamento para um conjunto de ferramentas de formadora de corpo de lata e formadora de corpo de lata<br>(71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 028796-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/04/2013<br>(54) MONTAGEM DE TUBO<br>(71) SINGLE BUOY MOORINGS, INC (CH) |
| **(21) BR 11 2014 029434-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2013<br>(54) Recipiente com abas de fecho integral que limitam derramamento<br>(71) HANPAK LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2014 029698-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2013<br>(54) EMBALAGEM PARA LÂMINA LIMPADORA<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 029878-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/07/2013<br>(54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS, EMBALAGEM, MÉTODO DE RECONHECIMENTO DE EMBALAGEM E EMBALAGEM MÚLTIPLA.<br>(71) UNILEVER N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 030439-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/05/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO PARA A INSERÇÃO EM UM RECESSO DE UMA UNIDADE A BLOQUEAR; E UTILIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE BLOQUEIO<br>(71) NOVOMATIC AG (AT) |
| **(21) BR 11 2014 030457-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/06/2013<br>(54) APARELHO DE COZINHA<br>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 030591-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/05/2013<br>(54) Método para a preparação de uma maionese livre de EDTA e maionese livre de EDTA<br>(71) UNILEVER N.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 031193-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/01/2013<br>(54) GUARNIÇÃO DE PORTA DE VEÍCULO AUTOMOTIVO DE MATERIAL POLIMÉRICO, E, PORTA DE VEÍCULO<br>(71) RENAULT S.A.S (FR) |
| **(21) BR 11 2014 032464-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/06/2013<br>(54) FRASCO PARA CONTER SUBSTANCIAS ATIVAS NUTRITIVAS E/OU FARMACOLÓGICAS<br>(71) DITTA IND. PAOLO GOBBI FRATTINI (IT) |
| **(21) BR 11 2015 000697-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/07/2013<br>(54) “Método para determinar a permeabilidade multifásica e sistema para determinar a permeabilidade multifásica”<br>(71) INGRAIN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 000719-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/07/2013<br>(54) MÉTODO PARA INDICAÇÃO DE PARÂMETROS DE UM PROCESSO DE COZIMENTO E DISPOSITIVO INDICADOR PARA UM APARELHO DE COZIMENTO<br>(71) RATIONAL AG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 001645-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/05/2013<br>(54) DISPOSITIVO PARA O CONTROLE DE ATUAÇÃO DE UM GRUPO PARA A MOVIMENTAÇÃO DE UMA CORTINA/TOLDO<br>(71) PELLINI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 002023-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/07/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE PORTA<br>(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 003219-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/08/2013<br>(54) Dispositivo para a preparação de bebida e método para a operação de um dispositivo para a preparação de bebida<br>(71) EUGSTER / FRISMAG AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 003239-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/08/2013<br>(54) QUEIJO PROCESSADO COM COMPONENTES LÁCTEOS CULTIVADOS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO<br>(71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 003876-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/08/2013<br>(54) Disposição para alimentar matéria finamente granulada a um queimador de material concentrado ou resíduo metálico de um forno de fusão em suspensão<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(21) BR 11 2015 004603-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/08/2013<br>(54) DISPOSITIVO PARA DISPENSAÇÃO DE UM MATERIAL ODONTOLÓGICO<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 005028-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/09/2013<br>(54) SISTEMA, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA A COLETA DE AMOSTRAS DE FLUÍDOS CORPORAIS<br>(71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 005092-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/08/2013<br>(54) CONEXÃO TUBULAR.<br>(71) VETCO GRAY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 006070-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/09/2013<br>(54) Dispositivo de separação para dividir uma alimentação de produtos de carne úmida e pegajosa em múltiplos fluxos<br>(71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 006142-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/09/2013<br>(54) Método para alimentar matéria finamente granulada a um queimador de concentrado<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(21) BR 11 2015 006180-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/09/2013<br>(54) Estrutura de sola para um artigo de calçado e o mesmo |

(71) NIKE INNOVATE C.V. (US)

---

**(21) BR 11 2015 006286-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/10/2013
(54) APARELHO DE REVESTIMENTO ELETROSTÁTICO E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE ESTADO DE LIGAÇÃO À TERRA
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2015 006514-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/09/2012
(54) MEMBRO VIBRATÓRIO PARA UM DENSITÔMETRO VIBRATÓRIO, DENSITÔMETRO VIBRATÓRIO, E, MÉTODO PARA FORMAR O MESMO.
(71) MICRO MOTION, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 007885-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/09/2013
(54) Composição nutritiva inorgânica compreendendo ao menos uma fase aquosa, um polifosfato e uma fonte de ferro como micronutriente
(71) PRAYON (BE)

---

**(21) BR 11 2015 008025-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/10/2013
(54) MÉTODO PARA DESCARREGAR MATERIAL A GRANEL CONTENDO ÁGUA
(71) JFE Steel Corporation (JP)

---

**(21) BR 11 2015 008248-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/10/2013
(54) MÉTODOS PARA CARREGAR CONTINUAMENTE E SISTEMA DE PRENSA DE EXTRUSÃO
(71) MANCHESTER COPPER PRODUCTS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 008415-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/10/2013
(54) ROUPA ÍNTIMA BALÍSTICA
(71) BLÜCHER GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 008979-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/10/2013
(54) NOVO FOTOBIORREATOR PARA CULTIVO FECHADO HORIZONTAL DE MICROALGAS
(71) Jonathan Gressel (US) ; Mordechai Granot (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 009058-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/10/2013<br>(54) Método para montar um tubo rígido, instalação para montar um tubo rígido e tubo rígido<br>(71) TECHNIP FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 009512-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/10/2013<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM PISO TRASEIRO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, PISO TRASEIRO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO.<br>(71) RENAULT S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2015 009539-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/11/2013<br>(54) Método para produzir um produto alimentício de textura dupla<br>(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 009810-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/11/2013<br>(54) Processo para aspergir termicamente partículas cerâmicas revestidas com óxido de metal sobre um substrato<br>(71) SERAM COATINGS AS (NO) |
| **(21) BR 11 2015 009878-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/10/2013<br>(54) AERONAVE PROPELIDA POR UM TURBORREATOR DE VENTOINHAS CONTRARROTATIVAS<br>(71) SNECMA (FR) |
| **(21) BR 11 2015 009986-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/11/2013<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LÂMINAS DE TURBINAS EM LIGA METÁLICA<br>(71) MECACHROME FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 010210-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/10/2013<br>(54) SISTEMA DE FLAPE PARA UMA ASA DE AVIÃO, ASA DE AVIÃO, AVIÃO, E, MÉTODO PARA AJUSTAR A POSIÇÃO DE UM FLAPE DE UMA ASA DE AVIÃO<br>(71) FOKKER AEROSTRUCTURES B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 010267-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/07/2013<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM EIXO DE CAMES PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT) |
| **(21) BR 11 2015 010350-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/11/2013<br>(54) PASSA-CABO PARA GUIAR UM CABO<br>(71) 3DP MODELLING AS (NO) |
| **(21) BR 11 2015 010404-5 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/11/2013<br>(54) SISTEMA DE REDUÇÃO DE FORÇA DE ARRASTO E MÉTODO<br>(71) STORMBLOK SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 010935-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/03/2013<br>(54) Método para produzir chapa de aço banhada a liga de Zn por imersão a quente<br>(71) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 011019-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE INSUFLAÇÃO PARA UM VEÍCULO<br>(71) DENSO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 011144-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/11/2012<br>(54) Dispositivo de agulha que pode ser blindado<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 011594-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2013<br>(54) CONSTRUÇÃO DE JANELA BLINDADA<br>(71) ISOCLIMA S.p.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 012324-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/12/2012<br>(54) Dispositivo de controle de afluxo distribuído<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES , INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 012429-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/11/2013<br>(54) FITA DE TESTE E SISTEMA DE TESTE DE REMOÇÃO DE AR PARA VERIFICAR A REMOÇÃO ADEQUADA DE AR DURANTE UM CICLO DE ESTERILIZAÇÃO DE UM ESTERILIZADOR DO TIPO PRÉ- VÁCUO.<br>(71) DANA PRODUCTS , INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 012526-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/11/2013<br>(54) APARELHO PARA CLASSIFICAR OBJETOS<br>(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 014452-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/12/2013<br>(54) CHAVE DE IMPULSO COM CARACTERÍSTICA DE PARTIDA POR IMPULSÃO<br>(71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 014520-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2013<br>(54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE GRAXA<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 014791-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2012<br>(54) MÓDULO DE PORTA TALHERES E MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA<br>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2015 015107-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/12/2013<br>(54) MÉTODO PARA REMOVER CONTAMINANTES BACTERIANOS DE SOLUÇÃO SACARIFICADA E SISTEMA DE FERMENTAÇÃO<br>(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 015159-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2013<br>(54) Etiqueta termossensível, artigo termossensível, método para preparar uma etiqueta termossensível e método para monitorar o estado de qualidade de um artigo termossensível<br>(71) SUZHOU QUALIMARK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 015373-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2013 |

(54) MÉTODO PARA INTEGRAÇÃO DA PRODUÇÃO DE ALUMINOXANO NA PRODUÇÂO DE CATALISADOR
(71) Univation Technologies, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 015907-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/12/2013
(54) PROCESSO PARA CONVERTER UM MATERIAL DE BIOMASSA
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 017319-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/01/2014
(54) Lama vermelha carbonizada modificada e seu uso
(71) FLUORCHEMIE GMBH FRANKFURT (DE)

---

**(21) BR 11 2015 018396-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/02/2014
(54) BLENDA DE POLIMÉRICA DE MERCAPTOSSILANO E MISTURA DE BORRACHA, SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO E USOS
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 018472-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/02/2014
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICA, E, PROCESSO DESCONTÍNUO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO
(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 018791-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/02/2014
(54) TERMOENDURECÍVEL, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, SEU USO, COMPOSIÇÃO RETARDADORA DE CHAMA E COMPOSIÇÃO PLÁSTICA
(71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE)

---

**(21) BR 11 2015 019153-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/02/2014
(54) COMPOSTO DE FORRO INTERNO DE PNEU
(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2015 020485-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/03/2014
(54) PARTE MÓVEL COM UNIDADE DE ROLAMENTO DE ROLOS
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2015 020729-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 29/05/2013<br>(54) Fecho que pode permitir ou impedir seletivamente a comunicação entre o exterior e o interior de um sistema que tem uma abertura entre o exterior e interior<br>(71) APTARGROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023475-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/03/2014<br>(54) MÉTODO PARA RECUPERAR UMA COMPOSIÇÃO ENRIQUECIDA EM ÁCIDO 3-HIDROXIPROPIÔNICO<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2015 023848-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/03/2014<br>(54) INSTRUMENTO DE ESCRITA E CARTUCHO DE TINTA<br>(71) KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION (ALSO TRADING AS PILOT CORPORATION) (JP) |
| **(21) BR 11 2015 024541-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/03/2014<br>(54) PROCESSO PARA REJUVENESCIMENTO DE UM CATALISADOR DE HIDROTRATAMENTO USADO E PARA HIDROTRATAMENTO DE MATÉRIA-PRIMA DE HIDROTRATAMENTO CONTENDO ENXOFRE<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 025493-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/04/2014<br>(54) Processo e dispositivo para endurecimento termoquímico de peças a trabalhar<br>(71) ALD VACUUM TECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 026415-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/04/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE BASEADA EM NANOPARTÍCULAS DE METAL<br>(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) |
| **(21) BR 11 2015 026921-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/04/2014<br>(54) Composição de polipropileno adequada para aplicações de tubo, processo para produzir uma composição de polipropileno e artigo<br>(71) Abu Dhabi Polymers CO. LTD (Borouge) L.L.C. (AE) ; BOREALIS AG (AT) |

**(21) BR 11 2015 027078-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/04/2013
(54) Método para a preparação de um produto comestível de origem animal que tem aparência semelhante à pele de porco e produto comestível
(71) GRUPO BIMBO, S.A.B. DE C.V. (MX)

**(21) BR 11 2015 027600-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/05/2014
(54) PROCESSO PARA REAÇÃO LIMITADA AO EQUILÍBRIO DE GLICOL ÉTER E ÁCIDO CARBOXÍLICO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2015 028095-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/09/2013
(54) Suporte alimentador em rampa
(71) ANHUI JIANGHUAI AUTOMOBILE GROUP CORP., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2015 028395-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/05/2014
(54) MÉTODO, SISTEMA E MONTAGEM GUIA PARA SEPARAÇÃO DE CONJUNTOS DE VÍSCERAS EVISCERADOS DE AVES ABATIDAS
(71) LINCO FOOD SYSTEMS A/S (DK)

**(21) BR 11 2015 028642-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/05/2014
(54) INSTRUMENTO MÉDICO OU DENTAL, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM INSTRUMENTO MÉDICO OU DENTAL
(71) LM-INSTRUMENTS OY (FI)

**(21) BR 11 2015 029114-7 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/05/2014
(54) COMPOSIÇÃO
(71) YAMAGUCHI UNIVERSITY (JP)

**(21) BR 11 2015 029151-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/05/2014
(54) Ferramenta de colocação de fixações
(71) LISI AEROSPACE (FR)

**(21) BR 11 2015 029321-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/04/2014
(54) SISTEMA DE SUPORTE PARA O SONO, E, MÉTODO PARA ESTENDER

| | |
|---|---|
| | UM SISTEMA DE SUPORTE PARA O SONO<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 029517-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/05/2014<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM CHIP QUE TEM UMA PLURALIDADE DE REGIÕES DE MEDIDA ELETRICAMENTE ENDEREÇÁVEIS E CHIP TENDO UMA PLURALIDADE DE REGIÕES DE MEDIDA ELETRICAMENTE ENDEREÇÁVEIS<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 029535-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/05/2013<br>(54) TAMPA DE ADMINISTRAÇÃO<br>(71) APTAR FREYUNG GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 029604-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2014<br>(54) PNEUMÁTICO QUE COMPREENDE UMA MARCAÇÃO DE ALTO CONTRASTE<br>(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| **(21) BR 11 2015 029827-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/05/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA NÃO COLORANTE E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2015 030416-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/06/2014<br>(54) Uso de complexo de zinco como catalisador para a reticulação de polímeros contendo grupos silano, composição contendo grupos silano e complexo de zinco, e produto compreendendo a referida composição<br>(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 030698-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2014<br>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÁLCOOIS GRAXOS A PARTIR DO ÉSTER DE METILA DE ÁCIDO GRAXO<br>(71) L'AIR LIQUIDE - SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 031128-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/07/2014<br>(54) Processo de tratamento capilar e uso da composição<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2015 031301-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2014<br>(54) Conjunto para a produção de uma ligação roscada, ligação roscada e processo para produzir uma tal ligação roscada<br>(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 032274-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/06/2014<br>(54) FABRICAÇÃO DE UMA PLACA DE GRANDE ESPESSURA INCLUINDO UM CARTÃO DE PEQUENA ESPESSURA DESTACÁVEL<br>(71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 11 2015 032975-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/06/2014<br>(54) Composição cosmética e método para tratar ou cuidar do rosto<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2016 000039-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/08/2014<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM TUBO DE AÇO LAMINADO A QUENTE, SEM COSTURA, TEMPERADO<br>(71) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 000995-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/07/2014<br>(54) Dispositivo de aspersão de antiperspirante<br>(71) The Procter & Gamble Company (US) |
| **(21) BR 11 2016 003989-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/08/2014<br>(54) Método para produzir um estabilizador de um veículo automotor<br>(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 006075-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/08/2014<br>(54) COLUNA QUE COMPREENDE DISTRIBUIDORES DE LÍQUIDO E BANDEJAS DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA CONSTITUÍDOS POR PERFIS ANGULARES |

(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2016 006652-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/09/2014
(54) PROCESSO E PROCESSO DE DUAS ETAPAS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 007509-9 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/10/2014
(54) COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE ANIDRA COMPREENDENDO ALCL3 OU QUAISQUER HIDRATOS DO MESMO, MÉTODO DE PREVENÇÃO OU DE REDUÇÃO DA TRANSPIRAÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO ANTITRANSPIRANTE ANIDRA
(71) RIEMANN TRADING APS (DK)

---

**(21) BR 11 2016 007671-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/10/2014
(54) Método de produção de uma composição para cuidados pessoais compreendendo a adição de modificador de reologia em estágio tardio
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 007843-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/10/2014
(54) USO COSMÉTICO NÃO-TERAPÊUTICO DE UM EXTRATO DE HAMAMELIS VIRGINIANA, MÉTODO DE CUIDADOS COSMÉTICOS, E, EXTRATO DE HAMAMELIS VIRGINIANA
(71) BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS FRANCE SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2016 007918-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/10/2014
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CORPO DE MOLDAGEM, CORPO DE MOLDAGEM E USO DE UM CORPO DE MOLDAGEM
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 010110-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/11/2014
(54) BANDA DE RODAGEM QUE COMPREENDE UM BLOCO QUE APRESENTA UMA PLURALIDADE DE INCISÕES
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (CH)

---

**(21) BR 11 2016 011640-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/10/2014
(54) Composição cosmética em pó, processo cosmético e processo de

| | |
|---|---|
| | fabricação da composição cosmética em pó<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2016 011715-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2014<br>(54) MÉTODO PARA CRAQUEAMENTO DE UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETO<br>(71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 012322-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR FCC E MÉTODOS PARA CRAQUEAR UMA ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETO<br>(71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 012347-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/11/2014<br>(54) DISPOSITIVO ÓPTICO PARA O PROCESSAMENTO DE LUZ DE ENTRADA, APARELHO DE DETECÇÃO E MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE LUZ DE ENTRADA<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 013536-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/12/2014<br>(54) MÉTODO DE DESLIGAR UM REATOR TRIFÁSICO DE COLUNA DE LODO BORBULHANTE EM OPERAÇÃO<br>(71) SASOL TECHNOLOGY PROPRIETARY LIMITED (ZA) |
| **(21) BR 11 2016 013866-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/12/2014<br>(54) DISPOSITIVO PARA A REPRESENTAÇÃO POR IMAGENS DE MATERIAL BIOLÓGICO<br>(71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 014234-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2013<br>(54) CÁPSULA PARA O PREPARO DE UMA BEBIDA A PARTIR DE UM DISPOSITIVO DE INFUSÃO E SISTEMA PARA PREPARAR UMA BEBIDA, COMPREENDENDO UMA CÁPSULA<br>(71) TUTTOESPRESSO S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 014540-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2014 |

(54) SOLUÇÕES DE PRATA DE ALTA CONCENTRAÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE CATALISADOR DE ÓXIDO DE ETILENO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO REFERIDO CATALISADOR
(71) SCIENTIFIC DESIGN COMPANY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 015130-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/12/2014
(54) PROCESSOS CONTÍNUOS PARA PREPARAR N-BUTANOL
(71) ABENGOA BIOENERGIA NUEVAS TECNOLOGIAS, S.A. (ES)

---

**(21) BR 11 2016 016597-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/09/2014
(54) MÉTODO DE EXAME DE CARACTERÍSTICA DE SUPERFÍCIE
(71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 018236-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/01/2015
(54) BANDA DE RODAGEM PARA PNEUMÁTICO À BASE DE POLIISOPRENO EPOXIDADO
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (CH)

---

**(21) BR 11 2016 026788-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/05/2015
(54) ?COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA ENVIAR UM SINAL DE AVISO EM UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA?
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

---

**(21) BR 11 2016 026855-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/05/2015
(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE SEMENTES
(71) RHODIA OPERATIONS (FR) ; AEGILOPS APPLICATIONS (FR)

---

**(21) BR 11 2016 028350-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/06/2015
(54) Método para encapsular material biológico
(71) LIKARDA, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 029287-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/06/2015
(54) USO DE UM AGENTE DE PROMOÇÃO DE SEBO OU DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER NV (NL)

**(21) BR 11 2017 000533-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/11/2014
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA, RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA E ARTIGO ABSORVENTE
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. (JP)

**(21) BR 11 2017 000534-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/11/2014
(54) RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA E ARTIGO ABSORVENTE
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. (JP)

**(21) BR 11 2017 000536-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/11/2014
(54) RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA E ARTIGO ABSORVENTE
(71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO. LTD. (JP)

**(21) BR 11 2017 000581-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/07/2015
(54) MÉTODO AUTOMATIZADO PARA DETECTAR ÁCIDOS NUCLEICOS DE HIV-1 EM UMA AMOSTRA DE SANGUE
(71) ABBOTT MOLECULAR INC. (US)

**(21) BR 11 2017 003136-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/10/2014
(54) MÉTODO DE ELABORAÇÃO DE COMPOSIÇÃO PARA USO COMO PRODUTO DESODORANTE E ANTIPERSPIRANTE E COMPOSIÇÃO PARA USO COMO PRODUTO DESODORANTE E ANTIPERSPIRANTE
(71) L'OREAL (FR)

**(21) BR 11 2017 004046-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/09/2015
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BUTADIENO E HIDROGÊNIO, A PARTIR DE ETANOL EM DUAS ETAPAS REACIONAIS DE BAIXO CONSUMO EM ÁGUA E EM ENERGIA
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) ; MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A (CH)

**(21) BR 11 2017 004241-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/09/2015
(54) MÉTODO DE PRÉ-TRATAMENTO E KIT PARA EXTRAÇÃO DE ÁCIDO NUCLÉICO USÁVEL PARA O MESMO
(71) MIZUHO MEDI CO., LTD. (JP)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 004842-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/09/2015<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BUTADIENO, A PARTIR DE ETANOL EM UMA ETAPA REACIONAL COM BAIXO CONSUMO EM ÁGUA E EM ENERGIA<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) ; MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 010185-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/11/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS E MÉTODO PARA TRATAR CABELO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 011108-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/11/2015<br>(54) COMPOSIÇÕES DE CABELO CONTENDO POLÍMEROS CATIÔNICOS<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 018679-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/02/2016<br>(54) Anel de vedação de metal possuindo um eixo longitudinal e um eixo de simetria que é normal ao referido eixo longitudinal<br>(71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 004647-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/09/2016<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO.<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 010648-8 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/11/2016<br>(54) MÉTODO PARA MELHORAR A LIBERAÇÃO DE AR DE UM ÓLEO LUBRIFICANTE EM UM SISTEMA HIDRÁULICO<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 012469-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2016<br>(54) Compostos quinolina-3-carboxamidas como inibidores da h-pgds, composição farmacêutica compreendendo os ditos compostos e uso terapêutico dos mesmos. |

| | |
|---|---|
| | (71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 013220-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/12/2016<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CARREGAMENTO DINÂMICO DE UM FORNO DE COQUE<br>(71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 074230-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/05/2017<br>(54) MODELO E MÉTODO PARA MARCAR SUPERFÍCIE BIOLÓGICA ANTES DA REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTO MÉDICO EM SUJEITO<br>(71) ILIANA E. SWEIS (US) |
| **(21) BR 11 2019 017483-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/02/2018<br>(54) Composições de óleo/gordura contendo partículas finas de alimentos, métodos para produzir as ditas composições e métodos para aumentar o índice de absorção de água, para aumentar um valor de opacidade, para acentuar a extensão do sabor, para acentuar a sensação de deglutição e para acentuar a estabilidade, para aprimorar a suavidade e para aprimorar um sabor inicial das ditas composições<br>(71) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 019679-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2018<br>(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RECEBER SINAIS DE ENLACE DESCENDENTE<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 12 2012 016164-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/06/2010<br>(54) APARELHO, MÉTODO E MÍDIA PARA ACESSO CONTROLADO A UMA FUNCIONALIDADE DE UM DISPOSITIVO SEM FIO.<br>(62) PI 1010869-6 09/06/2010<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2012 016165-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/06/2010<br>(54) APARELHO, MÉTODO E MÍDIA PARA ACESSO CONTROLADO A UMA FUNCIONALIDADE DE UM DISPOSITIVO SEM FIO.<br>(62) PI 1010869-6 09/06/2010 |

(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2018 076837-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/01/2012
(54) DISPOSITIVO DECODIFICADOR DE VÍDEO
(62) BR 11 2013 017395-5 06/01/2012
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2019 009692-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/03/2008
(54) CONJUNTO DE PNEU NÃO PNEUMÁTICO E CUBO E MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE PNEU NÃO PNEUMÁTICO E CUBO
(62) PI 0809050-5 26/03/2008
(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2019 010041-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/02/2008
(54) SISTEMA DE CASSETE DE BOMBEAMENTO
(62) PI 0808040-2 27/02/2008
(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)

---

**(21) BR 12 2019 024631-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/12/2010
(54) PROCESSO DE JATEAMENTO E DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DO PROCESSO
(62) BR 11 2012 025642-4 11/12/2010
(71) KOMPOFERM GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2019 026330-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/10/2007
(54) PROTEÍNA RUBISCO, CÉLULA HOSPEDEIRA, ORGANISMO FOTOSSINTÉTICO, BEM COMO MÉTODOS PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA FOTOSSINTÉTICA DE UM ORGANISMO E PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DA COLHEITA OU A RESISTÊNCIA À SECA OU A ADAPTAÇÃO AO CALOR OU AO FRIO EM UMA PLANTA
(62) PI 0717758-5 10/10/2007
(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY (AU)

---

**(21) BR 12 2019 027966-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/05/2003
(54) CONJUGADO MONOMÉRICO DE DERIVADO DE CALIQUEAMICINA/ANTICORPO ANTI-CD22 E USO DOS MESMOS
(62) PI 0309868-0 02/05/2003

(71) WYETH HOLDINGS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2020 000480-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/01/2012
(54) FERRAMENTA DE FIXAÇÃO DE FUNDO DE POÇO
(62) BR 11 2013 019168-6 25/01/2012
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 018614-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/04/2010
(54) APARELHO E PROCESSO PARA A GERAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO DE SÍNTESE E PARA A CODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO
(62) PI 1003636-9 01/04/2010
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 13 2015 015734-6 E2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/06/2015
(54) COMPOSTOS TRIAZÓLICOS, PROCESSO DE SÍNTESE E USO COMO HERBICIDA
(61) BR 10 2012 023741-5 20/09/2012
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2012 021224-8 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/08/2012
(54) EQUIPAMENTO PARA SEPARAÇÃO E CONVERSÃO TERMOQUÍMICA DA FASE SÓLIDA DE EFLUENTES
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) ; Cooperativa Agropecuária São Gabriel do Oeste Ltda (BR/MS) ; Rieger Irrigação Ltda (BR/MS)

---

**(21) BR 20 2015 001261-1 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/01/2015
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTEIRA DE COLHEDORAS DE CANA-DEAÇÚCAR
(71) UNIMIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS DE MAQUINAS AGRICOLAS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 004207-3 U8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/02/2015
(54) RECIPIENTE COM MÚTIPLOS COMPARTIMENTOS ISOLADOS PARA ACONDICIONAR E SERVIR SIMULTANEAMENTE PRODUTOS LÍQUIDOS

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2015 005800-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/03/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÓDULO MÓVEL ADAPTÁVEL PARA MÚLTIPLO USO<br>(71) VIPLOO LOCAÇÕES E SOLUÇÕES MÓVEIS PARA EVENTOS LTDA (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2015 006472-7 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/03/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GAVETA<br>(71) ABJ GESTÃO DE ATIVOS INTANGIVEIS - EIRELI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 006661-4 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/03/2015<br>(54) SCANNER DUPLO PARA VARREDURA A LASER<br>(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2015 007207-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/03/2015<br>(54) DISPENSADOR<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 20 2015 011355-8 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/05/2015<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM CAÇAMBA DE CARGA DE CAMINHÃO<br>(71) LIBRELATO S.A. IMPLEMENTOS RODOVIARIOS (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2015 011637-9 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/05/2015<br>(54) CONCHA PARA EMPILHADEIRA<br>(71) CERÂMICA CTS SILVA LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2015 020754-4 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/08/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A VAGÃO TRATADOR MISTURADOR E DISTRIBUIDOR DE SILAGEM E RAÇÃO<br>(71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2015 026713-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/10/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO EM JAQUETA PARA MOTOCICLISTAS COM SISTEMA DE REDUÇÃO DE TEMPERATURA CORPÓREA<br>(71) STAR MOTO PARTS TRADING GMBH (CH) |
| **(21) BR 20 2015 027148-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/10/2015<br>(54) DISPOSITIVO PARA OCLUSÃO DE PUNÇÃO DA ARTÉRIA FEMORAL<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 028435-2 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/11/2015<br>(54) CONJUNTO DE POLIAS E BATEDOR APLICADO EM COLHEITADEIRAS HÍBRIDAS<br>(71) PWD USINAGEM LTDA - ME (BR/PR) ; DIRCEU PERBONI E CIA LTDA ME (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2015 030337-3 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/12/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA PARA CALÇADO COM ABERTURA DIAGONAL<br>(71) FILIGRAMA DESIGN & DEVELOPMENT LTDA - ME (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2015 030342-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/12/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA PARA CALÇADO<br>(71) FILIGRAMA DESIGN & DEVELOPMENT LTDA - ME (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2015 030359-4 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/12/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO EM SUPORTE BIARTICULADO<br>(71) ANTÔNIO ALBERI DE MATTOS (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2015 031814-1 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2015<br>(54) FECHADURA COM BLOQUEADOR INTERNO DE ACESSO AO FECHO PRINCIPAL<br>(71) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2015 032022-7 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2015<br>(54) QUEIMADOR ATMOSFÉRICO PARA FORNO A GÁS |

(71) METHAL AMAZONAS GASTRONOMIA LTDA. ME (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 015716-0 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/07/2017
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO CARREGADOR HIDRÁULICO APLICADO EM TRATOR
(71) MADAL PALFINGER S/A (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2017 016280-5 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/07/2017
(54) ORIENTADOR DE ACESSO GUIADO POR ULTRASSOM
(71) CHEN JEN SHAN (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 067473-6 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/09/2018
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GUIA UNIVERSAL COM TRAVA PARA PORTAS DE CORRER
(71) JOSÉ CARLOS SIEGLE (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2019 023366-0 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/11/2019
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CONJUNTO DESLIZANTE DE PAINÉIS DE VIDRO LAMINADO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VÃOS
(71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 001639-9 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/01/2020
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM SILO GRANELEIRO
(71) INDUSTRIA METALURGICA E MECANICA GAIO LTDA ME (BR/SC)

---

**(21) MU 9103183-4 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/12/2011
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA TERMINAL ÓPTICA DE ACESSO
(71) Fibracem Teleinformática LTDA (BR/PR)

---

**(21) PI 0414512-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/09/2004
(54) Composição para reproduzir imagens de um pâncreas e uso desta
(71) Board Of Regentes, The University Of Texas System (US)

---

**(21) PI 0515846-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/10/2005

(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE PESSOAL
(71) UNILEVER N.V. (NL)

---

**(21) PI 0516441-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/09/2005
(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO PARA UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACO
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GMBH (DE) ; TERUMO CORPORATION (JP)

---

**(21) PI 0520672-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/10/2005
(54) COMPOSIÇÃO FORMULADA PARA ADMINISTRAÇÃO TÓPICA À PELE E MÉTODO PARA MELHORAR AS CONDIÇÕES DA PELE
(71) Regeron, Inc. (KR)

---

**(21) PI 0607508-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/04/2006
(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO E/OU CLASSIFICAÇÃO DE DISTÚRBIOS PROLIFERATIVOS CELULARES COLORRETAIS OU HEPATOCELULARES, E USO DO MESMO
(71) Epigenomics Ag (DE)

---

**(21) PI 0608646-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/03/2006
(54) DISPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ORDENAR UMA DISPOSIÇÃO RESISTENTE AO DESGASTE E REDUÇÃO DE RUÍDO DE ELEMENTOS DE DESGATE EM SISTEMAS DE MANIPULAÇÃO DE MATERIAL EXPOSTOS AO DESGASTE E AO RUÍDO
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

---

**(21) PI 0610322-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/05/2006
(54) INIBIDORES DE SINALIZAÇÃO DE RECEPTOR DE VEGF E DE RECEPTOR DE HGF, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E SEU USO
(71) METHYLGENE INC. (CA)

---

**(21) PI 0610423-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/05/2006
(54) SAIS DE MONO-LISINA DE COMPOSTOS DE AZOL
(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

---

**(21) PI 0619522-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/12/2006

(54) CONJUGADOS DE OBJETIVAÇÃO DE VETOR-FOSFOLIPÍDIO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS REFERIDOS CONJUGADOS, COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE CONTRASTE PARA ULTRA-SOM E MÉTODO PARA PREPARO DE MICROVESÍCULA CHEIA DE GÁS COMPREENDENDO UM FOSFOLIPÍDIO E DE FABRICAÇÃO DE CONJUGADO DE PEPTÍDEO-FOSFOLIPÍDIO TENDO BAIXOS NÍVEIS DE TFA
(71) Bracco Suisse S.A. (CH)

---

**(21) PI 0621111-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/11/2006
(54) Processo para a produção de cerveja
(71) CARBOTEK HOLDING GMBH (DE)

---

**(21) PI 0621386-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/10/2006
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O USO EXTERNO
(71) Nihon Nihyaku Co. Ltd (JP) ; Pola Pharma Inc. (JP)

---

**(21) PI 0702820-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/06/2007
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA UMA AERONAVE DOTADO DE PELO MENOS UM DISPOSITIVO FUNCIONAL UTILIZANDO A ENERGIA PRIMÁRIA
(71) Dassault Aviation (FR)

---

**(21) PI 0703395-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/08/2007
(54) Estrutura de purga de ar refrigerante para motor de combustão interna esfriado à água
(71) HONDA MOTOR Co., LTD (JP)

---

**(21) PI 0705126-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/10/2007
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA PARA USO PARENTERAL DE COMPOSTOS DERIVADOS DE METOTREXATO ASSOCIADOS A ÉSTERES DE COLESTEROL
(71) Fundacao Zerbini (BR/SP)

---

**(21) PI 0705221-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/08/2007
(54) DISPOSITIVOS PARA A SÍNTESE E INCORPORAÇÃO PRÉ-APLICAÇÃO DE DOADORES DE ÓXIDO NÍTRICO EM COMPOSIÇÕES MACROMOLECULARES
(66) PI 0603802-6 14/09/2006

(71) Cristália Produtos Químicos Farmacêuticos Ltda (BR/SP) ; UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas (BR/SP)

---

**(21) PI 0707203-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/01/2007
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE INDOLOQUINOXALINA ÚTEIS PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS, MÉTODO PARA PREPARAR OS COMPOSTOS, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) VIRONOVA HERPES AB (SE)

---

**(21) PI 0710542-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/04/2007
(54) Método para reduzir e inibir atividade cinase de c-kit em uma célula
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

---

**(21) PI 0713257-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/10/2007
(54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO PARA A APLICAÇÃO DE NORELGESTROMINA
(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)

---

**(21) PI 0717758-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/10/2007
(54) PROCESSO PARA GERAÇÃO DE PROTEÍNA E USOS DAS MESMAS
(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY (AU)

---

**(21) PI 0719430-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/11/2007
(54) Molécula de anticorpo isolada, composição, uso de uma molécula de anticorpo ou de uma composição, e, molécula de ácido nucleico isolado
(71) ASTRAZENECA AB (SE) ; Medimmune Limited (GB)

---

**(21) PI 0719682-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/11/2007
(54) INTERCEPTANDO COMUNICAÇÕES DE VOZ VIA IP E OUTRAS COMUNICAÇÕES DE DADOS
(71) VOIP-PAL.COM, INC. (US)

---

**(21) PI 0720879-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/12/2007
(54) MICROVESÍCULA DERIVADA DE FERMENTO CARREADOR DE FATOR DE TECIDO (TF), COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE A COMPREENDE, PROCESSOS PARA A SUA MANUFATURA, PROTEÍNA

| | |
|---|---|
| | LIPIDA DE FATOR DE TECIDO (TF) MODIFICADO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA E ANTICORPO.<br>(71) Thrombotargets Europe, S.L. (ES) |
| **(21) PI 0721399-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/07/2007<br>(54) "MÉTODO PARA CRIAR UMA PONTE SINTÉTICA E PONTE SINTÉTICA"<br>(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US) |
| **(21) PI 0802955-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/07/2008<br>(54) PROCESSO DE RESFRIAMENTO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS POR AERAÇÃO COMBINADA E EQUIPAMENTO RESULTANTE<br>(71) Francisco Maria Ayala Barreto (BR/PR) |
| **(21) PI 0805749-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/10/2008<br>(54) APERFEIÇOAMENTO EM VEDAÇÃO DE TROCATER<br>(71) Imbros Administração e Participações Ltda (BR/RS) |
| **(21) PI 0806579-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/01/2008<br>(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA UM CABO DE FORÇA, E, MÉTODO PARA PROTEGER UM CABO DE FORÇA<br>(71) Prysmian Cables Et Systemes France (FR) |
| **(21) PI 0808035-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/02/2008<br>(54) USO DE INIBIDORES DA DEGRADAÇÃO DE p27 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER<br>(71) Helmholtz-Zentrum Für Infektionsforschung Gmbh (DE) ; Medizinische Hochschule Hannover (DE) |
| **(21) PI 0808329-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/03/2008<br>(54) "TRATAMENTO OU PROFILAXIA DA ASMA"<br>(71) HUNTER IMMUNOLOGY PTY LIMITED (AU) |
| **(21) PI 0808968-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/03/2008<br>(54) DETECÇÃO DE TOM DE PROGRESSO DE CHAMADA PROGRAMÁVEL PELO USUÁRIO<br>(71) Avaya INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0809760-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/04/2008<br>(54) "APARELHO E MÉTODO PARA SINTETIZAR UM SINAL DE SAÍDA"<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| **(21) PI 0809958-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/04/2008<br>(54) CONJUNTO DE ESFERAS PARA A DETECÇÃO DE UMA CEPA DE HPV E/OU PARA DIFERENCIAÇÃO ENTRE DUAS OU MAIS CEPAS DE HPV, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO REFERIDO CONJUNTO DE ESFERAS, MÉTODO PARA O DIAGNÓSTICO DE INFECÇÃO POR HPV, MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DO RISCO DE UM INDIVÍDUO HUMANO DESENVOLVER 5 UMA DOENÇA ASSOCIADA A UMA OU MAIS CEPAS DE HPV E PAR DE INICIADORES PARA AMPLIFICAÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEO DIRECIONADO AO HPV ONCOGÊNICO<br>(71) GENERA BIOSYSTEMS LIMITED (AU) |
| **(21) PI 0811637-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/05/2008<br>(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO DA IMUNOGLOBINA<br>(71) Postech Academy-Industry Foundation (KR) |
| **(21) PI 0813613-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/07/2008<br>(54) Método para melhorar a predição de propriedades de polímero e sistema de polimerização, com recursos melhorados de predição de propriedade de polímero<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US) |
| **(21) PI 0816976-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/06/2008<br>(54) APARELHO DE FIXAÇÃO MAGNÉTICO<br>(71) Tecnomagnete S.P.A. (IT) ; Politecnico di Milano (IT) |
| **(21) PI 0817096-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/09/2008<br>(54) ANÁLOGO DE TIAZOLIDINODIONA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE<br>(71) CIRIUS THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) PI 0820328-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/10/2008<br>(54) DISPOSITIVOS MODULARES DE TESTES LABORATORIAIS REMOTOS E USO DOS MESMOS<br>(71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US) |
| **(21) PI 0823387-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/12/2008<br>(54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO<br>(71) Pirelli Tyre S.P.A. (IT) |
| **(21) PI 0823390-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/12/2008<br>(54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO<br>(71) Pirelli Tyre S.P.A (IT) |
| **(21) PI 0900348-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/02/2009<br>(54) DISPOSITIVO PARA A CONVERSÃO DE COMPONENTES DE GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) MAN Truck & Bus AG (DE) |
| **(21) PI 0900914-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/03/2009<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR AS POSIÇÕES GEODÉSICAS DOS COMPONENTES PARA UM ARRANJO DE SENSOR MARINHO REBOCADO<br>(71) PGS Geophysical AS (NO) |
| **(21) PI 0902952-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/08/2009<br>(54) PNEU DE MULTI-USO<br>(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) |
| **(21) PI 0903293-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/09/2009<br>(54) PNEUMÁTICO<br>(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) |
| **(21) PI 0903353-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/09/2009<br>(54) DISPOSITIVO DE RETRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO<br>(71) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0903664-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/09/2009<br>(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE NOVA FORMA CRISTALINA DE LAMIVUDINA, SEU SAL CLORIDRATO MONOIDRATADO, FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS USOS<br>(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) |
| **(21) PI 0904618-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/02/2009<br>(54) Processo para o alinhamento de um componente oblongo<br>(71) Robert Bosch GMBH. (DE) |
| **(21) PI 0906424-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/01/2009<br>(54) RECURSO DE ATRIBUTO DE CACHE EXTRAÍDO E INSTRUÇÃO CONSEQUENTE<br>(71) International Business Machines Corporation (US) |
| **(21) PI 0906489-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/02/2009<br>(54) MÉTODOS DE REMOÇÃO DE UMA SUJEIRA DE UMA SUPERFÍCIE USANDO UM PROCESSO CIP<br>(71) Ecolab Inc. (US) |
| **(21) PI 0906495-8 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/01/2009<br>(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE INDOLIL-PIRIDONA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) Vernalis (R & D) Ltd (GB) |
| **(21) PI 0906528-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/04/2009<br>(54) MÓDULO DE SEGURANÇA PARA UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE ÁUDIO E VÍDEO.<br>(71) NAGRAVISION S.A (CH) |
| **(21) PI 0908857-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/02/2009<br>(54) CONECTOR SEPARÁVEL COM REBAIXO DE INTERFACE E SISTEMA DO MESMO<br>(71) Cooper Technologies Company (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0909370-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/03/2009<br>(54) Método e sistema para prevenir abuso de um vetor de autenticação, servidor de domicílio de assinante e servidor de autorização, autenticação e contabilidade<br>(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN) |
| **(21) PI 0909752-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/03/2009<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE SULFONILPIRRÓIS COMO INIBIDORES DE HDAC<br>(71) 4SC AG (DE) |
| **(21) PI 0910638-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/04/2009<br>(54) FILTRAGEM SEMELHANTE À INTERPOLAÇÃO DE POSIÇÕES DE PIXEL INTEIRO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) PI 0911345-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/04/2009<br>(54) Fio de vidro, conjunto de fios de vidro, compósito de fios de vidro e de matéria(s) orgânicas(s) e/ou inorgânica(s) e composição de vidro<br>(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Europe (FR) |
| **(21) PI 0911699-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/07/2009<br>(54) ANTICORPO, OU UM FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DESTE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR, CÉLULA QUE EXPRESSA O ANTICORPO, POLIPEPTÍDEO IMUNOGÊNICO ISOLADO OU PURIFICADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO, MÉTODO DE REDUÇÃO DA INFECÇÃO PELO VÍRUS INFLUENZA A, OU REDUÇÃO DO RISCO DE INFECÇÃO PELO VÍRUS INFLUENZA A, E, EPÍTOPO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE AO ANTICORPO<br>(71) INSTITUTE FOR RESEARCH IN BIOMEDICINE (CH) |
| **(21) PI 0912046-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2009<br>(54) COMPOSIÇÕES DE HIBRIDIZAÇÃO E SEU USO, BEM COMO MÉTODO DE HIBRIDIZAÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE ÁCIDO NUCLEICO<br>(71) DAKO DENMARK APS (DK) |
| **(21) PI 0912171-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/05/2009<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) AYUMI PHARMACEUTICAL CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 0912451-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/08/2009<br>(54) APARELHO PARA DETERMINAR UM SINAL DE ÁUDIO ESPACIAL CONVERTIDO.<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) PI 0912471-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/08/2009<br>(54) BATÉRIA DE ÁCIDO - CHUMBO<br>(71) GS YUASA INTERNATIONAL LTD (JP) |
| **(21) PI 0912473-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/08/2009<br>(54) MÉTODO PARA O ISOLAMENTO DO GENE DA HISTIDINA QUINASE DO TIPO HIBRIDO - OsHk3b ISOLADO DO ARROZ ÍNDICA IR64, MÉTODO DE CLONAGEM DE HISTIDINA QUINASE DO TIPO HIBRIDO DO GENE – OsHK3b ISOLADO, MÉTODO PARA AUMENTAR A TOLERÂNCIA A ESTRESSES POR SALINIDADE E SECA DE PLANTAS CULTIVADAS E USO DO GENE DA HISTIDINA QUINASE DO TIPO HÍBRIDO - OsHK3b ISOLADO DO ARROZ ÍNDICA IR64<br>(71) DCM SHRIRAM LIMITED (IN) |
| **(21) PI 0913281-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/05/2009<br>(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE DERIVADOS DE POLIETILENOGLICOL, ALDEÍDO DE ALTA PUREZA<br>(71) Id Biochem, Inc (KR) ; HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR) |
| **(21) PI 0914802-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2009<br>(54) Composto heterocíclico, e, medicamento.<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) PI 0915482-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/06/2009<br>(54) Derivados de 2-oxo-alquil-1-piperazin-2-ona, seus processos de preparação e usos, composições farmacêuticas e medicamentos compreendendo os mesmos |

(71) Sanofi-Aventis (FR)

---

**(21) PI 0916788-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/07/2009
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE REDE
(71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0916893-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/08/2009
(54) MÉTODO EFICIENTE DE BATERIA PARA BUSCAR UMA CÉLULA FEMTO PREFERIDA
(71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0917164-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/08/2009
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR UM ESTADO DE MOVIMENTO DE UM VEÍCULO COM UM SENSOR DE ACELERAÇÃO
(71) Continental Automotive Gmbh (US)

---

**(21) PI 0917517-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/08/2009
(54) Processo para operar uma rede móvel terrestre celular no qual no caso de uma sobrecarga e sistema móvel terrestre
(71) Deutsche Telekom AG (DE)

---

**(21) PI 0917873-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/08/2009
(54) MANUSEIO DE RE-INICIALIZAÇÃO DE MAC-HS/EHS EM MUDANÇA DE CÉLULA SERVIDORA INTENSIFICADA
(71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0918779-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/08/2009
(54) Método e gateway para proporcionar acesso múltiplo à uma rede com base em IP
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)

---

**(21) PI 0919060-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/09/2009
(54) Redução de dissipação induzida por amplificação de spin de uma camada livre de um dispositivo de memória.
(71) Qualcomm Incorporated (US)

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0919658-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/10/2009<br>(54) MATERIAL ATIVO DE CÁTODO, MISTURA DE CÁTODO, CÁTODO PARA BATERIAS SECUNDÁRIAS E BATERIA SECUNDÁRIA DE LÍTIO<br>(71) LG Chem, LTD. (KR) |
| **(21) PI 0919868-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/10/2009<br>(54) PROCESSO<br>(71) Universidade de Coimbra (PT) ; Bluepharma-Industria Farmacêutica, S.A (PT) |
| **(21) PI 0920063-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/10/2009<br>(54) PROCESSO E SISTEMA DE CONTAGEM E DE ANÁLISE DE INCLUSÕES EM UMA LIGA<br>(71) SNECMA (FR) |
| **(21) PI 0921356-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/11/2009<br>(54) Método para enviar uma indicação de dormência rápida e equipamento de usuário<br>(71) BLACKBERRY LIMITED (CA) |
| **(21) PI 0921375-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/11/2009<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) PI 0921621-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/11/2009<br>(54) ENGRENAGEM E ARVORE DE BALANCEAMENTO PARA UM MOTOR DE PISTAO<br>(71) METALDYNE ZELL VERWALTUNGS GMBH (DE) |
| **(21) PI 0921700-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/11/2009<br>(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACO<br>(71) Novo Nordisk A/S (DK) |
| **(21) PI 0923047-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2009 |

(54) MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE CONJUGADOS DE PROTEÍNAS-OLIGOSSACARÍDEOS
(71) Genzyme Corporation (US)

---

**(21) PI 0924100-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/12/2009
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO APRIMORADOS PARA PROSPECÇÃO SÍSMICA AQUÁTICA
(71) Kietta (FR)

---

**(21) PI 0924489-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/06/2009
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA IDENTIFICAR A POLARIZAÇÃO DE HIERARQUIA DO CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO EM SISTEMAS DE DESPACHO DE PRIORIDADE MÉDICA
(71) Priority Dispatch Corporation (US) ; Jeffrey J. Clawson (US)

---

**(21) PI 0924889-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/12/2009
(54) CONTA COMPÓSITA ADSORVENTE, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CONTA COMPÓSITA ADSORVENTE, NÚCLEO E PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE GASES
(71) Glatt Systemtechnik GMBH (DE) ; Air Products And Chemicals, INC (US)

---

**(21) PI 0924999-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/04/2009
(54) Método para transmitir dados por meio de um transmissor de antenas múltiplas e transmissor com antenas múltiplas
(71) Alcatel Lucent (FR)

---

**(21) PI 1000339-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/02/2010
(54) EQUIPAMENTO BIOSSEGURO DE QUEIMA SOB ELEVADAS TEMPERATURAS
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. (BR/DF)

---

**(21) PI 1001425-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/05/2010
(54) ANEL DE RETENÇÃO PARA ELEMENTOS AMORTECEDORES DE ACOPLAMENTOS ELÁSTICOS
(71) PTI- POWER TRANSMISSION INDUSTRIES DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

---

**(21) PI 1001912-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento

(22) 31/03/2010
(54) Carregador de bateria
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) PI 1002505-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/07/2010
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO BASEADO EM MÚLTIPLAS INJEÇÕES SIMULTÂNEAS DE MATÉRIA-PRIMA TERMO-MOLDÁVEL E CORPO SÓLIDO OBTIDO ATRAVÉS DO PROCESSO DE PRODUÇÃO BASEADO EM MÚLTIPLAS INJEÇÕES SIMULTÂNEAS DE MATÉRIA-PRIMA TERMO-MOLDÁVEL
(71) NAIR RODRIGUES BRAIDOTTI (BR/SP)

---

**(21) PI 1002842-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/02/2010
(54) MONITORAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DE ENDEMIAS ATRAVÉS DE PROCESSO PARA DETECÇÃO DE PATÓGENOS HUMANOS EM VETORES CAPTURADOS
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) ; Ecovec (BR/MG)

---

**(21) PI 1003636-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/04/2010
(54) APARELHO E PROCESSO PARA A GERAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO DE SÍNTESE E PARA A CODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) PI 1003655-5 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/09/2010
(54) PINCEL ELETRÔNICO
(71) Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer (CTI) (BR/SP)

---

**(21) PI 1004503-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/04/2010
(54) SISTEMA PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM OU MAIS CAMPOS DE HIDROCARBONETO AO LARGO DA COSTA E MÉTODO DE RECEBER, PROCESSAR E DISTRIBUIR UMA MISTURA DE HIDROCARBONETO COLETADA DE UM RESERVATÓRIO DE HIDROCARBONETO
(71) Single Buoy Moorings Inc. (CH)

---

**(21) PI 1005299-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/01/2010

| | |
|---|---|
| | (54) APARELHO E MÉTODO PARA REALIZAR O UPMMIX EM UM SINAL DE ÁUDIO DOWNMIX<br>(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN TEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) PI 1005676-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/01/2010<br>(54) ELEMENTO DE FILME MULTICAMADA<br>(71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE) |
| **(21) PI 1005973-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/09/2010<br>(54) Método e sistema para revestimento com película de chapa de aço revestida com zinco<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 1005995-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/02/2010<br>(54) IMPLEMENTO MÉDICO PARA MANIPULAR SUTURAS<br>(71) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD (IL) |
| **(21) PI 1006861-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/01/2010<br>(54) MÉTODOS PARA ISOLAR BACTÉRIAS<br>(71) Deinove (FR) ; Centre National De La Recherche Scientifique (FR) |
| **(21) PI 1007226-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/01/2010<br>(54) CORPO DE PLATAFORMA<br>(71) Ssab Technology AB (SE) |
| **(21) PI 1007657-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/03/2010<br>(54) CÍCLOTRON E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CÍCLOTRON<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) PI 1008343-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/02/2010<br>(54) PROCESSO DE TRATAMENTO DE PEÇAS PARA UTENSÍLIOS DE COZINHA, E, UTENSÍLIOS DE COZINHA<br>(71) H.E.F. (FR) |
| **(21) PI 1008458-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/02/2010<br>(54) BANCO DE FILTRO MODULADO DE BAIXA DEMORA<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| **(21) PI 1009025-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/06/2010<br>(54) Método para o manejo de pelo menos um componente de um gerador eólico<br>(71) VESTAS WIND SYSTEMS A/S (DK) |
| **(21) PI 1010869-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/06/2010<br>(54) APARELHO, MÉTODO E ARTIGO PARA ACESSO CONTROLADO A UMA FUNCIONALIDADE DE UM DISPOSITIVO SEM FIO.<br>(71) Intel Corporation (US) |
| **(21) PI 1011002-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/03/2010<br>(54) APARELHO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) PI 1011015-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/06/2010<br>(54) Método para sintetizar pirfenidona<br>(71) INTERMUNE, INC. (US) |
| **(21) PI 1011483-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/06/2010<br>(54) BOTÃO PARA FIXAÇÃO PARA SER FIXADO POR ADESIVO A UM SUBSTRATO, E MONTAGEM DE ANEXAÇÃO PARA FIXAÇÃO POR ADESIVO A UM SUBSTRATO.<br>(71) Physical Systems, Inc. (US) |
| **(21) PI 1013263-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/03/2010<br>(54) SISTEMA PARA USO DURANTE PERFURAÇÃO DE UM FURO DE SONDAGEM, E, MÉTODO PARA FACILITAR A COMUNICAÇÃO DURANTE PERFURAÇÃO<br>(71) Intellserv International Holdings, Ltd (KY) |
| **(21) PI 1013598-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/02/2010 |

(54) FORMULAÇÕES PARA LIMPEZA E CUIDADOS DE PARTES CORPORAIS HUMANAS OU ANIMAIS, QUE CONTÊM ÉSTERES DE ÁCIDOS SORBITANCARBOXÍLICO E USO DE ÉSTERES DE ÁCIDO SORBITANCARBOXÍLICO EM FORMULAÇÕES DE LIMPEZA OU CUIDADOS
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

---

**(21) PI 1013898-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/04/2010
(54) MÉTODO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CORRENTE DE PRODUTO PRESSURIZADA
(71) Praxair Technology, Inc. (US)

---

**(21) PI 1015041-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/06/2010
(54) MÉTODO PARA AVALIAR UMA PROPRIEDADE DE UM RECURSO EM UM BLOCO LOCALIZADO EM UMA ÁREA DE TERRA, MÉTODO PARA ESTABELECER UM PLANO DE MINERAÇÃO E MÉTODO PARA GUIAR EXPLORAÇÃO DE UMA ÁRE
(71) Technological Resources Pty Limited (AU)

---

**(21) PI 1015358-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/06/2010
(54) MÓDULO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO E UNIDADE DE PROTEÇÃO COMPREENDENDO TAL MÓDULO.
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

---

**(21) PI 1015568-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/06/2010
(54) Derivados de imidazolidin-2-ona 1,3-dissubstituído como inibidores de cyp 17, seus usos e composição farmacêutica
(71) Novartis Ag (CH)

---

**(21) PI 1100332-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/02/2011
(54) VASO SANITÁRIO COM BASCULADOR
(71) LEONARDO LOPES DE SOUSA (BR/SP)

---

**(21) PI 1101828-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/04/2011
(54) CONJUNTO DE MANCAL DE ROLETE
(71) Amsted Rail Company, Inc. (US)

---

**(21) PI 1103903-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 01/08/2011<br>(54) APARATO PROLONGADOR DE PLACAS E MINIPLACAS ORTODÔNTICAS E MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE LOCAL DE APOIO RÍGIDO DE MINIPLACAS ORTODÔNTICAS.<br>(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS) |
| **(21) PI 1105350-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/12/2011<br>(54) GERAÇÃO E REPRODUÇÃO DE SEQUÊNCIAS DE DNA E ANÁLISE DE POLIMORFISMOS E MUTAÇÕES UTILIZANDO CÓDIGOS CORRETORES DE ERROS<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) |
| **(21) PI 1105460-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/12/2011<br>(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO RÁPIDA DA CEPA DE MICOBACTÉRIA CAUSADORA DE SURTO E KIT DE DIAGNÓSTICO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO (BR/SP) |
| **(21) PI 1105462-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/08/2011<br>(54) KIT DIAGNÓSTICO CONTENDO INICIADORES MOLECULARES PARA A IDENTIFICAÇÃO E DIFERENCIAÇÃO TAXONÔMICA DE CARRAPATOS<br>(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) ; Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) ; Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) |
| **(21) PI 1106056-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/09/2011<br>(54) ROTO-EVAPORADOR HELICOIDAL<br>(71) Universidade Federal de Pernambuco - UFPE (BR/PE) ; Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas - CBPF (BR/RJ) |
| **(21) PI 1107045-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/11/2011<br>(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PROJETADO PARA IMPEDIR ACESSO À CAIXA DE JUNÇÃO DE UM CUBÍCULO ELÉTRICO E CUBÍCULO ELÉTRICO COMPREENDENDO TAL DISPOSITIVO<br>(71) Schneider Electric Industries SAS (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1107167-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/12/2011<br>(54) PROCESSO DE BIODEGRADAÇÃO DE PLÁSTICOS OXIBIODEGRADÁVEIS E PRODUÇÃO DE COGUMELOS PLEUROTUS OSTREATUS<br>(71) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG) |
| **(21) PI 1107425-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/11/2011<br>(54) GANCHO PARA CADEIRA E BANCO EM BALANÇO<br>(71) RONAN GIOVANNI MENDES (BR/PR) |

## Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) PI 0501751-3 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 09/05/2005

(54) Processo de eletroforese capilar e estojo de análise de eletroforese capilar em solução livre de constituintes

(71) Sebia (FR)

(72) Frédéric Robert; Denis Simonin

## 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 004125-8 B1**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 23/08/2010
(54) SISTEMA PARA SUPORTAR UM TUBO ASCENDENTE DE CATENÁRIA ACOPLADO A UMA ESTRUTURA FORA DA COSTA, E, CONJUNTO DE JUNTA DE TENSÃO COM LUVA PARA TUBO DE TRAÇÃO
(71) TECHNIP FRANCE (FR)
Retificação do Quadro I

---

**(21) BR 11 2013 028522-2 B1**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 03/05/2012
(54) INSERÇÃO PARA UM TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO, TUBO DE CENTRIFUGAÇÃO COMPREENDENDO A MESMA, MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE UMA POPULAÇÃO ALVO DE CÉLULAS DE UMA AMOSTRA E KIT
(71) STEMCELL TECHNOLOGIES INC (CA)
Referente à RPI 2574 de 05/05/2020

---

**(21) BR 11 2015 030788-4 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 10/06/2014
(54) INSTALAÇÃO PARA REVESTIR POR IMERSÃO UMA TIRA DE METAL A QUENTE
(71) ARCELORMITTAL (LU)
Referente à RPI 2586 de 28/07/2020

---

**(21) PI 0920094-0 B8**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 27/10/2009
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM DESACOPLADOR DE RODA LIVRE
(71) LITENS AUTOMOTIVE PARTNERSHIP (CA)
Retificação (Referente à RPI 2561 de 04/02/2020. )

## Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - 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 007201-7 A8**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/03/2012
(54) PROCESSO AUTOMÁTICO DE FABRICAÇÃO DE MOLAS A QUENTE COM TRATAMENTO TÉRMICO
(71) Altemir Ricardo Marafon (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2012 023788-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 20/09/2012
(54) QUALIDADE DE CONTEÚDO E ENVOLVIMENTO DE USUÁRIO EM PLATAFORMAS SOCIAIS
(71) Tata Consultancy Services Limited (IN)

---

**(21) BR 10 2013 009873-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 23/04/2013
(54) TOMADA/PLUG POLARIZADA PARA CORRENTE CONTÍNUA
(71) VICENTE INES QUINTÃO (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2013 019462-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 31/07/2013
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTO ÁCIDO CARBOXÍLICO FURÂNICO DERIVADO DE UMA BIOMASSA VEGETAL E COMPOSTO
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 025601-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/10/2014
(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO E ISOLAMENTO DE SUBSTÂNCIAS ATIVASPRESENTES NA POLPA DO UMBU, SUBSTÂNCIAS ATIVAS, ALIMENTOS NUTRACÊUTICOS E/OU FUNCIONAIS COMPREENDENDO AS REFERIDAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS E SEU USO

(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) ; UNIVERSITÉ DE GENÈVE (CH)

---

**(21) BR 10 2014 032548-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 23/12/2014
(54) CONDUÍTE TUBULAR À BASE DE FIBRAS DE VIDRO BIOATIVO E BIORREABSORVÍVEL PARA REGENERAÇÃO DE TECIDO NERVOSO PERIFÉRICO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO MESMO
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 033159-0 A8**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/12/2014
(54) FORMULAÇÕES NUTRICOSMÉTICAS PARA A MINIMIZAÇÃO DOS EFEITOS DO PROCESSO DE ENVELHECIMENTO HUMANO UTILIZANDO BIOMASSA E/OU EXTRATO DE MICROALGA(S) E /OU CIANOBACTÉRIA(S) NA FORMA ISOLADA E/OU COMBINADA A OUTRO(S) COMPOSTO(S)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO - FUPF (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 017857-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/08/2016
(54) EXAUSTOR EÓLICO COMPACTO
(71) SANDRA REGINA DE ALMEIDA IGLESIAS (BR/PR) ; CASSIO PISSETTI (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 012555-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/06/2017
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E PRODUTOS RESULTANTES DE PAINÉIS COM BORDAS ESTRUTURAIS EM PEDAÇOS DE MADEIRA E MIOLO CENTRAL EM UMA COMPOSIÇÃO DE TOCOS DE GALHOS/TRONCOS E RESINA
(71) JOSÉ LÚCIO SILVESTRE (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 013877-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/06/2017
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA ENSAIOS DE ABRASÃO ÚMIDA
(71) TKB ERICHSEN COMERCIAL E TÉCNICA LTDA - EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 016947-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/08/2017
(54) SISTEMA PARA LEITURA REMOTA E MONITORAMENTO DE CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) MARCO ANTONIO VETTORI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 005660-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/03/2018
(54) PROCESSO CONTÍNUO DE REDUÇÃO DO TEOR DE LACTOSE DO LEITE POR FOTOCATÁLISE HETEROGÊNEA
(71) REYNALDO DIAS DE MORAES E SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2012 001490-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/05/2010
(54) APARELHO PARA ALIMENTAÇÃO.
(71) DONGGUAN KIDSME TRADING COMPANY LIMITED (CN)

---

**(21) BR 11 2012 005834-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/09/2010
(54) PROCESSO DE SÍNTESE DA IVABRADINA E DE SEUS SAIS DE ADIÇÃO A UM ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL
(71) Les Laboratoires Servier (FR)

---

**(21) BR 11 2012 006474-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/09/2010
(54) ELEMENTO DE IMOBILIZAÇÃO E USO DE TAL ELEMENTO DE IMOBILIZAÇÃO PARA A IMOBILIZAÇÃO DE UM OBJETO, TAL COMO, POR EXEMPLO, DE MEMBROS E PEÇAS APENSAS
(71) Chrisofix Ag (CH)

---

**(21) BR 11 2012 009121-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/10/2010
(54) NOVAS COMPOSIÇÕES PARA A PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DEGENERATIVOS DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL
(71) Amicus Therapeutics, Inc (US)

---

**(21) BR 11 2012 009429-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/10/2010
(54) CAPACETE QUE É RESISTENTE A FRAGMENTOS DE ALTA ENERGIA E BALAS, MÉTODO PARA FORMAR UMA CASCA PARA UM CAPACETE QUE É RESISTENTE A FRAGMENTOS DE ALTA ENERGIA E BALAS, E CASCA DE CAPACETE MOLDADA
(71) Honeywell International Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2012 010270-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/10/2010
(54) MENTISULFONILMETANO (MSM) PARA TRATAMENTO DE

| | |
|---|---|
| | MICRO-ORGANISMOS RESISTENTES A FÁRMACO<br>(71) Biogenic Innovations, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 010991-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/11/2010<br>(54) ÂNCORAS DE IMPLANTE E CABELO E SISTEMAS E MÉTODOS PARA SEU USO<br>(71) HAIRSTETICS LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2012 011207-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/11/2010<br>(54) SERINGA DE VACINAÇÃO<br>(71) Unitract Syringe Pty Ltd (AU) |
| **(21) BR 11 2012 015268-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/06/2011<br>(54) PROJÉTIL<br>(71) NOSTROMO, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 017949-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/01/2011<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE UMA SÍNDROME METABÓLICA<br>(71) Sanofi (FR) |
| **(21) BR 11 2012 020230-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/02/2011<br>(54) INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS EQUIPADOS COM MOTOR ULTRASSÔNICO COM IMPLEMENTO DE CORTE ROTATIVO<br>(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 027707-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/04/2011<br>(54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA TRATAR TECIDO RÍGIDO<br>(71) DFINE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 030360-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/05/2011<br>(54) CÁPSULA DE DOSE ÚNICA PARA PRODUZIR UMA BEBIDA E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA<br>(71) K-Fee System Gmbh (DE) |
| **(21) BR 11 2012 030430-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/05/2011<br>(54) COMPOSTO. COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO MEDIADO POR VMAT2<br>(71) AUSPEX PHARMACEUTICAL INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 030708-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 31/05/2011<br>(54) USO DE UM ANTAGONISTA DO RECEPTOR H2 E IBUPROFENO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OS COMPREENDENDO E PROCESSO PARA PREPARAR A DITA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) Grünenthal S.A (PA) |
| **(21) BR 11 2013 001907-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/06/2011<br>(54) APARELHO TRANSPORTADOR E SISTEMA PARA MOVER MATERIAL<br>(71) Flsmidth A/s (DK) |
| **(21) BR 11 2013 002021-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/07/2011<br>(54) CAVILHA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CAVILHA<br>(71) MARK DOYE (GB) ; DANIEL HARDINGHAM (GB) |
| **(21) BR 11 2013 004528-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/08/2011<br>(54) SISTEMA DE FIO-GUIA ÓPTICO E MÉTODO PARA O AVANÇO DE UM CATETER A UMA REGIÃO ALVO EM RELAÇÃO A UMA EXTREMIDADE DISTAL DE UM FIO-GUIA ÓPTICO<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 005435-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/09/2011<br>(54) RESINA ABSORVENTE DE ÁGUA E MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA<br>(71) Sumitomo Seika Chemicals CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2013 005451-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/06/2011<br>(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ANEL DE PISTÃO.<br>(71) Federal-Mogul Burscheid Gmbh (DE) |
| **(21) BR 11 2013 009691-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/10/2011<br>(54) BOCAL DE PROJEÇÃO DE ESPUMA AERADA DE CORRENTE |

| | |
|---|---|
| | FOCALIZADA QUE INCLUI SISTEMA E MÉTODO DE VARETA FIXA BEM COMO BOCAL APONTADO PARA O CENTRO POSSIVELMENTE PORTÁTIL<br>(71) WILLIAMS FIRE & HAZARD CONTROL, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 012740-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/11/2011<br>(54) SAIS E FORMAS CRISTALINAS DE UM AGENTE QUE INDUZ APOPTOSE<br>(71) ABBVIE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 015718-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/11/2011<br>(54) DISPOSITIVO DE INSERÇÃO VAGINAL, APARELHO, KIT E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE INSERÇÃO VAGINAL<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 016859-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/12/2011<br>(54) PLANTA QUE POSSUI MAIOR RESISTÊNCIA OU SUSCETIBILIDADE AO INIBIDOR DE 4-HPPD<br>(71) INCORPORATED ADMINISTRATIVE AGENCY, NATIONAL AGRICULTURE AND FOOD RESEARCH ORGANIZATION (JP) ; TOYAMA PREFECTURE (JP) ; SDS BIOTECH K. K. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 022396-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/02/2012<br>(54) BROCA<br>(71) BIC TOOL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 025988-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/01/2012<br>(54) SISTEMA PARA REDUZIR AS EMISSÕES DE AMÔNIA, MÉTODO PARA REDUZIR AS EMISSÕES DE AMÔNIA, E, ARTIGO CATALISADOR<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2013 027771-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/05/2012<br>(54) MÉTODO DE PREENCHIMENTO E VEDAÇÃO DE UM APLICADOR DE AEROSSOL<br>(71) The Procter & Gamble Company (US) |
| **(21) BR 11 2013 028737-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/05/2012 |

| | |
|---|---|
| | (54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO<br>(71) F. LLI RIGHINI S.R.L (IT) |
| **(21) BR 11 2013 029176-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/05/2012<br>(54) MEMBRO CONTENDO ADITIVO, ARRANJO DE MEMBROS CONTENDO ADITIVO DE ARTIGOS DE FUMO, HASTE DE FILTRO, ARTIGO DE FUMO E FILTRO PARA ARTIGOS DE FUMO<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2013 033144-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/12/2011<br>(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE CORRENTE E MEDIDOR DE ELETRICIDADE<br>(71) TOSHIBA TOKO METER SYSTEMS CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2014 000117-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/07/2012<br>(54) UNIDADE DE PREPARAÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE UMA BEBIDA; E MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDA<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 001188-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/07/2012<br>(54) RECIPIENTES PARA AGENTES QUÍMICOS LÍQUIDOS<br>(71) HOLGER BLUM (CH) |
| **(21) BR 11 2014 002841-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/08/2012<br>(54) UMA DISPOSIÇÃO DE ACIONAMENTO PARA UMA TURBINA DE VENTO<br>(71) MOVENTAS GEARS UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2014 003003-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/08/2012<br>(54) COMPOSTOS, RESPECTIVOS USOS E PROCESSOS PARA TRATAR OU PREVENIR INFECÇÃO VIRAL<br>(71) SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE (US) |
| **(21) BR 11 2014 005411-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/09/2012<br>(54) INVÓLUCRO DE CILINDRO, E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO<br>(71) TENNECO INC. (US) |

**(21) BR 11 2014 007305-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/10/2012
(54) CABO DE APARELHO DE BARBEAR COM UMA PORÇÃO GIRATÓRIA
(71) The Gillette Company (US)

**(21) BR 11 2014 009766-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/11/2011
(54) UNIDADE PARA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS SOBRE PRODUTOS ALONGADOS
(71) KULAKOVSKY, ALEKSANDR ALEKSANDROVICH (RU)

**(21) BR 11 2014 009814-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/10/2012
(54) RECIPIENTE QUE TEM UMA MONTAGEM DE DISTRIBUIÇÃO E MANÍPULO
(71) LINCOLN GLOBAL, INC (US)

**(21) BR 11 2014 009895-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/09/2012
(54) CONFORMAÇÃO FUNCIONALMENTE OTIMIZADA DE UMA BUCHA DE CILINDRO
(71) KS KOLBENSCHMIDT GMBH (DE)

**(21) BR 11 2014 015331-0 A8**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/12/2012
(54) MATERIAIS HEMOSTÁTICOS E DISPOSITIVOS COM PARTICULADOS GALVÂNICOS
(71) ETHICON, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 018421-6 A8**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/01/2013
(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS COMPREENDENDO DGLA, 15-OHEPA E/OU 15-HETRE E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
(71) DIGNITY SCIENCES LIMITED (IE)

**(21) BR 11 2014 019136-0 A8**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/02/2013
(54) (1r,4r)-6'-FLUORO-(N-METIL OU-N,N-DIMETIL-)-4-FENIL-4',9'-DIHIDRO-3'H-ESPIRO-[CICLOHEXANO-1,1'-PIRANO[3,4,B]INDOL]-4-AMINA PARA O TRATAMENTO DE FIBROMIALGIA E SÍNDROME DA FADIGA CRÔNICA
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

**(21) BR 11 2014 031292-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/06/2013
(54) SISTEMA CRISTALINO DE MÚLTIPLOS COMPONENTES, PROCESSO PARA OBTER A COMPOSIÇÃO CRISTALINA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2015 005382-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/09/2013
(54) COMBINAÇÕES DE CROMÓFOROS PARA UTILIZAÇÕES BIOFOTÔNICAS, USO DESTES CROMÓFOROS, E KIT
(71) Klox Technologies Inc. (CA)

**(21) BR 11 2015 007610-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/10/2013
(54) SUPLEMENTO ALIMENTAR PARA ANIMAIS COMPREENDENDO RACTOPAMINA E CAFEÍNA.
(71) RIVALEA (AUSTRALIA) PTY LTD (AU)

**(21) BR 11 2015 010551-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/11/2013
(54) MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO PARA CARACTERIZAR A PERFORMANCE DE POÇOS EM UMA RESERVA OU DEPÓSITO DE FLUIDO COMPRESSÍVEL, MÉTODO DE CONTROLE DAS TAXAS DE FLUXO OU PRESSÃO EM UM POÇO DE UMA RESERVA OU DEPÓSITO DE FLUIDO COMPRESSÍVEL, E PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) STORENGY (FR)

**(21) BR 11 2015 015944-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/01/2014
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR AÇÚCARES SOLÚVEIS EM ÁGUA A PARTIR DE BIOMASSA COM O USO DE SOLVENTES QUE CONTÊM LACTONA
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)

**(21) BR 11 2015 025561-2 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/04/2014
(54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA CONTENDO COPOLÍMERO E SULFOSSUCCINATO E/OU BIOTENSOATIVO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

**(21) BR 11 2016 000345-4 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/07/2014
(54) COMPOSIÇÃO OCULAR E KITS DO MESMO

(71) OCUSOFT, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 000508-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/07/2014
(54) EMULSÕES ÓLEO/ÓLEO CONTENDO PARTÍCULAS COM UMA RUPTURA DE CURVATURA, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO AS MESMAS E USO DAS PARTÍCULAS PARA ESTABILIZAR EMULSÕES O/O
(71) L'ORÉAL (FR)

---

**(21) BR 11 2016 009060-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 20/10/2014
(54) CURATIVO PARA QUEIMADURA POR ASPERSÃO
(71) ADVANCED FIRST AID RESEARCH PTE. LTD. (SG)

---

**(21) BR 11 2016 009901-0 A8**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/11/2014
(54) USO DE CITRATO FÉRRICO
(71) KERYX BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 002520-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/06/2016
(54) AGONISTAS DE TLR4 E COMPOSIÇÕES DOS MESMOS E SEUUSO NO TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 012054-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/01/2017
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONDUTORES DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA AÉREOS USANDO UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO
(71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2012 013058-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/04/2008
(54) SISTEMAS DE CODIFICAÇÃO
(62) PI 0810366-6 07/04/2008
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 12 2012 013066-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/04/2008
(54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS VISTAS

(62) PI 0810366-6 07/04/2008
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 12 2012 013072-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/04/2008
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS VISTAS
(62) PI 0810366-6 07/04/2008
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 12 2012 013077-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/04/2008
(54) SINAL TENDO PARÂMETROS DE DECODIFICAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS VISTAS
(62) PI 0810366-6 07/04/2008
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 12 2017 012014-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/07/2013
(54) TENSOR DE CORRENTE DE ANCORAGEM EM CIRCUITO E MÉTODO PARA TENSIONAR UMA LINHA DE ÂNCORA SUBMARINA
(62) BR 11 2015 001611-1 25/07/2013
(71) SINGLE BUOY MOORINGS, INC. (CH)

---

**(21) BR 12 2019 001102-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/09/2004
(54) COMBINAÇÕES DE UMA PIRIMIDINA QUE CONTÊM NNRTI COM INIBIDORES DE TR
(62) PI 0414027-3 03/09/2004
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

---

**(21) BR 12 2019 005865-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/04/2011
(54) CÉLULA ADEQUADA PARA A FERMENTAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE AÇÚCAR MISTO
(62) BR 11 2012 027022-2 19/04/2011
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 12 2019 013833-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/07/2010
(54) DERIVADOS DE 17HIDRÓXI-17-PENTAFLÚORETIL-ESTRA-4,9(10)-DIENO-11-ARILA, SEUS USOS, E PRODUTO MEDICINAL

(62) BR 11 2012 001344-0 07/07/2010
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2019 014537-7 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/12/2006
(54) USOS DE COMPOSIÇÕES TÓPICAS DE HETERÔMEROS DE ARGININA
(62) PI 0620811-8 28/12/2006
(71) REVANCE THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 014956-9 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/04/2009
(54) MÉTODO DE TRATAR UMA COMPOSIÇÃO DE CÉLULA VERMELHA SANGUÍNEA, COMPOSIÇÃO DE CÉLULA VERMELHA SANGUÍNEA, E MÉTODO DE REDUZIR A DESIDRATAÇÃO EM UMA COMPOSIÇÃO DE CÉLULA VERMELHA SANGUÍNEA
(62) PI 0911176-0 09/04/2009
(71) CERUS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2019 018692-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/08/2014
(54) USO COSMÉTICO DE UMA ASSOCIAÇÃO DE ATIVOS, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, KIT OU PRODUTO DE COMBINAÇÃO COSMÉTICO E PROCESSO COSMÉTICO PARA APRIMORAR A QUALIDADE DOS CABELOS
(62) BR 11 2016 004274-3 29/08/2014
(71) NUTRICOS TECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) BR 12 2019 019337-1 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/10/2010
(54) SISTEMA DE VÁLVULA DE BOIA PARA UM SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO RESPIRATÓRIA
(62) BR 11 2012 011254-6 12/10/2010
(71) CAREFUSION 2200, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 019826-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/12/2015
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE PIPERIDINA COMO INIBIDORES DE HDAC1/2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO DITOS COMPOSTOS E USO TERAPÊUTICO DOS MESMOS PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA MEDIADA POR HDAC1 E/OU HDAC2
(62) BR 11 2017 012504-8 11/12/2015
(71) ACETYLON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 020924-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento

(22) 29/11/2010
(54) MÉTODO PARA MODIFICAR UM REFRIGERADOR DE ÁGUA E KIT PARA MODIFICAÇÃO DE UM REFRIGERADOR DE ÁGUA
(62) BR 11 2012 015394-3 29/11/2010
(71) UNILEVER N.V. (NL)

---

**(21) BR 12 2019 023231-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/03/2012
(54) CÁPSULA QUE CONTÉM UM OU MAIS INGREDIENTES DE BEBIDA, MÉTODO DE DISPENSAÇÃO DE UMA BEBIDA FEITA A PARTIR DOS INGREDIENTES DE BEBIDA NA CÁPSULA E MÉTODO PARA PRODUZIR A CÁPSULA DE BEBIDA
(62) BR 11 2013 022869-5 08/03/2012
(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)

---

**(21) BR 12 2019 023762-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/02/2010
(54) DERIVADO DE AZOL SUBSTITUÍDO, INIBIDOR DE MONOAMINA-OXIDASE B (MAO-B) E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS DERIVADOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE PARKINSON
(62) PI 1008727-3 25/02/2010
(71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2019 024484-7 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/03/2009
(54) ORGANISMO MICROBIANO DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL E MÉTODO PARA PRODUZIR ÁLCOOL DE CADEIA LONGA
(62) PI 0909690-6 05/03/2009
(71) GENOMATICA, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 024486-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/03/2009
(54) ORGANISMO MICROBIANO DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ALDEÍDO DE ÁCIDO GRAXO
(62) PI 0909690-6 05/03/2009
(71) GENOMATICA, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 024515-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/03/2009
(54) ORGANISMO MICROBIANO DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL E MÉTODO PARA PRODUZIR ÁLCOOL DE CADEIA LONGA
(62) PI 0909690-6 05/03/2009

(71) GENOMATICA, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 024903-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/12/2009
(54) MOLÉCULA DE DIACORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, DIACORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MOLÉCULA DE DIACORPO
(62) PI 0918122-9 17/12/2009
(71) MACROGENICS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 025891-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/09/2011
(54) ÂNCORA DE SUTURA E DISPOSIÇÃO
(62) BR 11 2013 006697-0 21/09/2011
(71) SPORTWELDING GMBH (CH)

---

**(21) BR 12 2019 026236-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/07/2011
(54) SISTEMA DE ALERTA DE ALTA TEMPERATURA PARA UM CONJUNTO FINAL DE EIXO DE DIREÇÃO DA RODA
(62) BR 11 2013 002198-5 21/07/2011
(71) EQUALAIRE SYSTEMS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 026990-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/04/2011
(54) USO DE COMPOSTOS MODULADORES DE INFLAMAÇÃO ANTIOXIDANTES E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2012 026112-6 12/04/2011
(71) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 027784-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/02/2011
(54) AÇO POR IMERSÃO A QUENTE E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO
(62) BR 11 2012 013190-7 17/02/2011
(71) NIPPON STEEL COATED SHEET CORPORATION (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 12 2020 000568-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/09/2011
(54) MÉTODOS DE OBTER E PRODUZIR PLANTAS DE SOJA COMPREENDENDO UM GENÓTIPO ASSOCIADO A UM FENÓTIPO SEM FLASH AMARELO

(62) BR 11 2013 004924-3 01/09/2011
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 001513-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/03/2009
(54) ÓLEO MICROBIANO, PRODUTO ALIMENTÍCIO E ALIMENTO ANIMAL COMPREENDENDO O REFERIDO ÓLEO MICROBIANO
(62) PI 0923968-5 19/03/2009
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 12 2020 001985-9 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/10/2012
(54) COLAGENASE PARA USO EM UM MÉTODO COSMÉTICO PARA REDUZIR PANNICULOPATIA FIBROSCLERÓTICA EDEMATÓRIA (PEF) E MÉTODO COSMÉTICO
(62) BR 11 2014 009785-2 19/10/2012
(71) AUXILIUM INTERNATIONAL HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 006873-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/08/2009
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DESTA E USO DA MESMA PARA O TRATAMENTO DE FIBROSE CÍSTICA
(62) PI 0916877-0 13/08/2009
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 20 2014 005170-3 U2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/03/2014
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TORNEIRA PARA BEBEDOURO
(71) ARCHIMEDES ZUCHI FILHO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 007092-1 U2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 30/03/2015
(54) APERFEIÇOAMENTOS ESTRUTURAIS INTRODUZIDOS EM TAMPA PARA RECIPIENTE
(71) CAMILA CONTE (BR/SP)

---

**(21) PI 0500021-1 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/01/2005
(54) CATODO PARA PULVERIZAÇÃO SOB VÁCUO
(71) Tecmachine (FR)

---

**(21) PI 0508670-1 A2**
Código 9.2 - Indeferimento

(22) 18/03/2005
(54) PROTEÍNAS DE BUGANINA MODIFICADA, CITOTOXINAS E MÉTODOS E USOS DELAS
(71) Merck Patent Gmbh (DE)

---

**(21) PI 0514809-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/08/2005
(54) IMUNÓGENO E ANTIVENENO CONTRA O VENENO DA ARANHA MARROM
(71) Universidade Nacional Autónoma de México (MX) ; Laboratorios Silanes S.A. de C.V. (MX)

---

**(21) PI 0519326-5 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/12/2005
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO 2-ARILPROPIÔNICO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO-OS
(71) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT)

---

**(21) PI 0519923-9 A8**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/12/2005
(54) POLIPEPTÍDEO, SEQÜÊNCIA DE DNA, VETOR DE DNA, ANTICORPO, BACTÉRIA, MÉTODO PARA PRODUZIR LPS PARCIALMENTE 3-0-DESACILADO, COMPOSIÇÃO, USOS DA BACTÉRIA, E DE LPS DE BORDETELLA ISOLADO COMPREENDENDO LPS PELO MENOS PARCIALMENTE 3-0-DESACILADO, VACINA, E, MÉTODO IN VITRO PARA A DESACILAÇÃO DE LPS GRAM-NEGATIVO OU DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO LPS GRAM-NEGATIVO, E, PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE CONTRA BORDETELLA.
(71) De Staat Der Nederlanden, Vertegenwoordigd Door De Minister Van VWS (NL)

---

**(21) PI 0520294-9 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/06/2005
(54) MÉTODO, APARELHO E CÓDIGO DE SOFTWARE PARA SUPORTAR O POSICIONAMENTO BASEADO NO SATÉLITE DE UM DISPOSITIVO MÓVEL USANDO OS DADOS DE ASSISTÊNCIA
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

---

**(21) PI 0601677-4 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/04/2006
(54) VEDAÇÃO DINÂMICA DE BAIXO TORQUE
(71) SABO INDUSTRIA E COMERCIO DE AUTOPEÇAS S/A (BR/SP)

**(21) PI 0601885-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/05/2006
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIINFLAMATÓRIA E ANALGÉSICA CONTENDO DERIVADOS N-ACILIDRAZÔNICOS DO SAFROL, USO, E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO
(71) Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ (BR/RJ)

**(21) PI 0604099-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/07/2006
(54) REVALIDAÇÃO E CONTROLE MICROBIOLÓGICO DE LOTES DE FITOTERÁPICOS POR IRRADIAÇÃO GAMA
(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE)

**(21) PI 0606367-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/01/2006
(54) DERIVADOS ESPIROCETAIS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO OS MESMOS
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)

**(21) PI 0612272-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 23/06/2006
(54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, FORMULAÇÃO RADIOFARMACÊUTICA, MÉTODO PARA O DIAGNÓSTICO OU FORMAÇÃO DE IMAGEM IN VIVO DE DOENÇA MEDIADA POR NMDA EM UM PACIENTE, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, E, KIT PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO RADIOFARMACÊUTICA
(71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB)

**(21) PI 0616976-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/10/2006
(54) COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS IÔNICAS MULTI-FUNCIONAIS PARA SUPERAR POLIMORFISMOS E CONFERIR PROPRIEDADES A INGREDIENTES ATIVOS FARMACÊUTICOS, BIOLÓGICOS, NUTRICIONAIS E ENERGÉTICOS
(71) THE UNIVERSITY OF ALABAMA (US)

**(21) PI 0618385-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/11/2006
(54) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE TESTOSTERONA OU UM ANÁLOGO DA MESMA COM TADALAFIL, KIT DE PARTES, E, USO DE UMA COMBINAÇÃO DE TESTOSTERONA OU UM ANÁLOGO DA MESMA COM UM COMPOSTO
(71) EB IP LYBRIDO B.V. (NL)

**(21) PI 0701085-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/02/2007
(54) USO DE ANTAGONISTA DO RECEPTOR DO PAF PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÕES CAUSADAS POR FLAVIVIRIDAE
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

**(21) PI 0701904-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/04/2007
(54) FORMA FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE PRINCÍPIOS ATIVOS COM SOLUBILIDADE DEPENDENTE DO BAIXO PH DO MEIO E PROCESSO PARA PREPARAR A FORMA FARMACÊUTICA
(71) LIBBS FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP)

**(21) PI 0707008-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/02/2007
(54) Uso de uma associação em doses fixas de fitato e zinco para a fabricação de um medicamento
(71) Universitat De Les Illes Balears (ES)

**(21) PI 0712022-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/05/2007
(54) DERIVADOS DE PIRAZOLO[3,4-D] PIRIMIDINA ÚTEIS PARA TRATAR DISTÚRBIOS RESPIRATÓRIOS
(71) Novartis Ag (CH)

**(21) PI 0712442-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 31/05/2007
(54) PLACA DE ISOLAMENTO TÉRMICO SOBRESSALENTE
(71) UNIFRAX I LLC (US)

**(21) PI 0712771-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/06/2007
(54) SAIS DE N-HIDRÓXI-3-[4-[[[2-(2-METIL-1H-INDOL-3-IL)ETIL]AMINO] METIL]FENIL]-2E-2-PROPENAMIDA
(71) Novartis AG (CH)

**(21) PI 0712993-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/06/2007
(54) POLIMORFOS DE N-HIDRÓXI-3-[4[[[2-(2-METIL-1H-INDOL-3-IL)ETIL]AMINO]METIL]FENIL]-2E-2 -PROPENAMIDA
(71) Novartis AG (CH)

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0712994-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/06/2007<br>(54) USO DE DERIVADOS DE ALFA-AMINOAMIDA ÚTEIS NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS COGNITIVOS<br>(71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT) |
| **(21) PI 0716971-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/09/2007<br>(54) USO DE 2-6(3-AMINO-PIPERINI-L-IL)-3-METIL-2,4-DIOXO-3,4-DIHIDRO-2H-PIRIMIDIN-1ILMETIL-4-FLUORO-BENXONITRILA<br>(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) |
| **(21) PI 0718161-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/10/2007<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO COMPOSTO.<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; MSD ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) PI 0803750-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/07/2008<br>(54) DISPOSITIVO DE SENSOR ÓPTICO, E, SENSOR DE LUZ/CHUVA<br>(71) TRW Automotive Electronics & Components GMBH (DE) |
| **(21) PI 0812986-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/07/2008<br>(54) SERINGA RETRÁTIL PREENCHIDA, ÊMBOLO E CONJUNTO DE AGULHA PARA A MESMA<br>(71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU) |
| **(21) PI 0814094-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/07/2008<br>(54) AQUECEDOR DE COMBUSTÃO SEM CHAMA<br>(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) |
| **(21) PI 0815111-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/08/2008<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO OU PURIFICAÇÃO DE OLMESARTAN MEDOXOMIL, SAIS DE OLMESARTAN MEDOXOMIL E SEUS USOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS<br>(71) Lek Pharmaceuticals D.D. (SI) |
| **(21) PI 0817565-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/08/2008<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA COLETAR, ARMAZENAR E IMPLANTAR ENXERTOS DE CABELOS<br>(71) RESTORATION ROBOTICS, INC. (US) |
| **(21) PI 0817827-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/10/2008<br>(54) MÉTODO DE PROJETO DE MOLA HELICOIDAL BASEADO EM ENGENHARIA REVERSA<br>(71) NHK SPRING CO., LTD. (JP) |
| **(21) PI 0818120-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/10/2008<br>(54) ESCALONAMENTO DE RECURSO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) PI 0819143-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/11/2008<br>(54) MÉTODO DE PREVISÃO DE UMA LOCALIZAÇÃO DE UM SATÉLITE, E, DISPOSITIVO DE GPS<br>(71) Rx Networks Inc. (CA) |
| **(21) PI 0819467-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/10/2008<br>(54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE GATEWAY DE ACESSO, SISTEMA E BLOCO DE IMPLEMENTAÇÃO DE SELEÇÃO DE GATEWAY NO ÂMBITO DE GRUPOS MÓVEIS<br>(71) China Mobile Communications Corporation (CN) |
| **(21) PI 0819882-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/10/2008<br>(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA EM UMA REDE RADIOFÔNICA MÓVEL COM AO MENOS DUAS ÁREAS DE COBERTURA<br>(71) Deutsche Telekom AG (DE) |
| **(21) PI 0822126-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/12/2008<br>(54) SELEÇÃO DE ESTAÇÃO BASE SERVIDORA EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |

**(21) PI 0822638-5 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/06/2008
(54) ACESSO DE REDE SELETIVO DE CÉLULA
(71) HMD GLOBAL OY (FI)

**(21) PI 0823094-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/09/2008
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA POSIÇÃO GEOGRÁFICA DE UM TERMINAL DE COMUNICAÇÕES MÓVEL, E, TERMINAL DE TELECOMUNICAÇÕES MÓVEL
(71) Telecom Italia S. P. A. (IT)

**(21) PI 0823180-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/08/2008
(54) PROCESSO PARA FAZER FORMAS DE DOSAGEM, COMPRIMIDO DE DESINTEGRAÇÃO ORAL E FORMA DE DOSAGEM
(62) PI 0816072-4 27/08/2008
(71) McNeil-PPC, Inc. (US)

**(21) PI 0901769-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/06/2009
(54) SISTEMA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE TELEMETRIA
(71) Gerson Cancino Junior (BR/MG)

**(21) PI 0902312-7 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/07/2009
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO HIALURONIDASE E SEUS USOS
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

**(21) PI 0908843-1 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 23/02/2009
(54) EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO COM DOIS CANAIS PARA A CLIMATIZAÇÃO FLEXÍVEL DE UMA SÉRIE DE COMPARTIMENTOS
(71) Albert Bauer (DE)

**(21) PI 0909690-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/03/2009
(54) ORGANISMOS PRODUTORES DE ALCOÓIS PRIMÁRIOS
(71) GENOMATICA, INC. (US)

**(21) PI 0915174-5 A8**
Código 9.2 - Indeferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 11/06/2009<br>(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO PARCIALMENTE REUTILIZÁVEL<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) PI 0916843-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/07/2009<br>(54) CONJUNTO DE ACIONAMENTO DE EMBREAGEM PARA VEÍCULOS DE DUAS RODAS<br>(71) Tvs Motor Company Limited (IN) |
| **(21) PI 0916877-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/08/2009<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E ADMINISTRAÇÃO DA MESMA<br>(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US) |
| **(21) PI 0920842-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/10/2009<br>(54) GOMA DE MASCAR CONTENDO QUANTIDADES EM BAIXA DOSE DE VITAMINAS SOLÚVEIS EM ÁGUA<br>(71) Wm. WRIGLEY JR. COMPANY (US) |
| **(21) PI 0920858-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/04/2009<br>(54) CAIXA DE CÂMBIO<br>(71) Koki Technik Transmission Systems GMBH (DE) |
| **(21) PI 0921040-7 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/11/2009<br>(54) SISTEMAS TRANSDÉRMICOS CONTENDO MATRIZES ADESIVAS EM MULTICAMADAS PARA MODIFICAR A LIBERAÇÃO DE FÁRMACOS<br>(71) MYLAN PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) PI 0922551-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/12/2009<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EM PÓ SECO PARA INALAÇÃO<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) PI 1000692-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/03/2010<br>(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE EIXO COM EQUILÍBRIO DE PRESSÃO<br>(71) Inpro/Seal LLC (US) |
| **(21) PI 1002127-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/06/2010<br>(54) ZEÓLITA DE CINZAS DE CARVÃO MODIFICADA POR SURFACTANTE COMO MATERIAL ADSORVENTE, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SUA UTILIZAÇÃO<br>(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) |
| **(21) PI 1003925-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/10/2010<br>(54) DISPOSITIVO MECÂNICO PARA GERAÇÃO PROGRAMADA DE TORQUE RESISTENTE<br>(71) Universidade Federal de Uberlândia - UFU (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) |
| **(21) PI 1004141-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/10/2010<br>(54) DETECTOR ELETRÔNICO DE CORRENTE DIFERENCIAL E DE FASE COLOCADO EM PAINEL DE TOMADAS DE SALA CIRÚRGICA CONTENDO DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO POR RFID<br>(71) Fundação Universidade de Passo Fundo (BR/RS) |
| **(21) PI 1004322-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/07/2010<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA O CORTE DE PONTOS OU SUTURAS VISÍVEIS DOS PÓS-OPERATÓRIOS<br>(71) INÊS DO PRADO MARTINS (BR/SP) |
| **(21) PI 1004431-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/06/2010<br>(54) SONDA PARA COLETA DE EMBRIÕES PELA VIA TRANSCERVICAL EM CAPRINOS E OVINOS<br>(71) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) ; Paulo Magnus Cabral de Barros (BR/MG) |
| **(21) PI 1004803-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/11/2010<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EIXO AUTO-DIRECIONAL PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES DE GRANDE PORTE<br>(71) SJT FORJARIA LTDA (BR/SP) |
| **(21) PI 1008883-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/02/2010<br>(54) MÉTODO E KIT PARA DETECTAR E/OU IDENTIFICAR A PRESENÇA DE |

| | |
|---|---|
| | MICRÓBIOS COM B-LACTAMASE CTX-M DE ESPECTRO PROLONGADO EM UM ESPÉCIME<br>(71) BECTON DICKINSON INFUSION THERAPY SYSTEMS INC. (US) |
| **(21) PI 1009653-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/06/2010<br>(54) DISPOSITIVO PARA A MELHORIA DO SOLO E MÉTODO PARA A MELHORIA DO SOLO<br>(71) GEOPIER FOUNDATION COMPANY INC. (US) |
| **(21) PI 1010788-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 31/05/2010<br>(54) "TREM LAMINADOR DE ECONOMIA DE ENERGIA E PROCESSO DE ECONOMIA DE ENERGIA PARA OPERAR UMA ESTAÇÃO DE FUNDIÇÃO E LAMINAÇÃO COMBINADA"<br>(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) |
| **(21) PI 1011412-2 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/05/2010<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE DROGA COMPREENDENDO AGLUTINANTE GEOPOLIMÉRICO<br>(71) EMPLICURE AB (SE) |
| **(21) PI 1014720-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/04/2010<br>(54) USO DE COMPOSTOS DE 1-FENIL-3-DIMETILAMINOPROPANO PARA O TRATAMENTO DA DOR REUMATOIDE<br>(71) Grünenthal GMBH (DE) |
| **(21) PI 1015064-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/06/2010<br>(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAR VÍCIO DE DROGA E COMPORTAMENTO RELACIONADO AO VÍCIO<br>(71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR) |
| **(21) PI 1100055-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/08/2011<br>(54) DISPOSITIVO TRANSPORTADOR DE NOTAS ADAPTÁVEL A CAIXAS ELETRÔNICOS E DE AUTOATENDIMENTO.<br>(71) HART AUTOMATION S.L (ES) |
| **(21) PI 1101280-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/03/2011 |

(54) METODOLOGIA DE IMPLANTE RETROCERVICAL PARA UM MODELO EXPERIMENTAL DE ENDOMETRIOSE PROFUNDA
(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA (BR/PR)

---

**(21) PI 1101885-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/04/2011
(54) COMPOSIÇÕES DE VIDROS LI20-AL203-SI02, PROCESSO DE OTENÇÃO DE VITROCERÂMICAS SINTERIZADAS A PARTIR DAS MESMAS, VITROCERÂMICAS OBTIDAS E USO DAS MESMAS
(71) Fundacao Universidade Federal de Sao Carlos - UFScar (BR/SP)

---

**(21) PI 1101977-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/04/2011
(54) MÉTODO DE IMPLANTAÇÃO DE UM SISTEMA SUSTENTÁVEL DE COLETA SELETIVA DE LIXO ATRAVÉS DE INTERCÂMBIO DE RECIPIENTES RECICLÁVEIS E RECIPIENTES RECICLÁCEIS RETORNÁVEIS
(71) Érika Cezarini Cardoso (BR/SP)

---

**(21) PI 1102019-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/04/2011
(54) PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE LINHAGEM ATENUADA MUTANTE DE UMA BACTÉRIA PATOGÊNICA, VACINA, VETOR VACINAL E USO DA REFERIDA VACINA
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)

---

**(21) PI 1102129-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/05/2011
(54) DISPOSIÇÃO EM CONJUNTO LANÇADOR PNEUMÁTICO, BICO E PROJÉTIL PARA LIMPAR TUBOS E SIMILARES
(71) COMPRI TECHNIC DO BRASIL LTDA. (BR/SP)

---

**(21) PI 1102335-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/05/2011
(54) ELEMENTO DOTADO DE PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE DE DESLIZAMENTO COM UM REVESTIMENTO PARA USO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA OU EM UM COMPRESSOR
(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP)

---

**(21) PI 1102876-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/06/2011
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EMBALADORA DE OVOS CONTÍNUA
(71) NELSON YAMASAKI (BR/SP)

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1103545-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/07/2011<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM COROA DENTADA SEGMENTADA<br>(71) VLADIMILSON REIS DE OLIVEIRA (BR/SP) |
| **(21) PI 1103875-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/08/2011<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CARDIOVASCULARES E USO DA COMPOSIÇÃO<br>(71) RB SERVIÇOS CARDIOLOGICOS S/S LTDA (BR/SP) |
| **(21) PI 1105336-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/12/2011<br>(54) MOTOR ELÉTRICO 128 CONFIGURADO COM UMA PLURALIDADE DE FORROS DE FENDAS DE ESTATOR<br>(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) |
| **(21) PI 1106576-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/08/2011<br>(54) RESINAS PARA ACABAMENTO EM MASSA<br>(71) Avery Dennison Corporation (US) |
| **(21) PI 1106764-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/12/2011<br>(54) DISPOSIÇÃO DE CONVERSÃO OU INVERSÃO DE MULTIPLOS NÍVEIS DE POTÊNCIA QUE UTILIZA PONTES H<br>(71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES) |
| **(21) PI 1107291-1 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/11/2011<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR DORES NEUROPÁTICAS, DORES ASSOCIADAS ÀS DOENÇAS DEGENERATIVAS CRÔNICAS E EM PÓS-OPERATÓRIOS DOLOROSOS DE ANIMAIS<br>(71) Universidade Federal de Alagoas - UFAL (BR/AL) |

## Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

**(21) PI 0903627-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 23/09/2009

(54) CAIXA DE DRENAGEM

(71) LUIZ CARLOS DE SÁ (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

## Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da manutenção do indeferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2012 023859-4 A2**

Código 9.2.4.1 - Publicação Anulada
(22) 21/09/2012
(54) BIOFUNGICIDA À BASE DE DERIVADOS ANFIFÍLICOS CATIÔNICOS DE QUITOSANA E MÉTODO DE OBTENÇÃO DO MESMO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)
Anulada a publicação código 9.2.4 na RPI nº 2510 de 12/02/2019 por ter sido indevida.

## Código Arquivamento

### Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

---

**(21) BR 10 2017 010830-9 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/05/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2017 010831-7 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/05/2017
(71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2017 010886-4 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/05/2017
(71) EDUARDO BUZON INÁCIO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 010891-0 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/05/2017
(71) GIUSEPPE BETTI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 010930-5 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/05/2017
(71) FELIPE ALVES ARAUJO (BR/PB) ; CARLOS EDUARDO COELHO FREIRE BATISTA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2017 011008-7 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 25/05/2017
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 10 2017 011010-9 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 25/05/2017
(71) RAFAEL SILVA CÔRTES (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2017 011014-1 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 25/05/2017

| | |
|---|---|
| | (71) ADRIANO REIS PEREIRA DE CARVALHO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 011023-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2017<br>(71) BRUNO DE FRANÇA FREYN (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 011025-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2017<br>(71) GILEAD PHARMASSET LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 011054-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2017<br>(71) ANASTACIA CONCEIÇÃO DA ROCHA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 011127-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2017<br>(71) AGNALDO MACHADO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 011136-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2017<br>(71) HOBOT TECHNOLOGY INC. (TW) |
| **(21) BR 10 2017 011214-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2017<br>(71) HPP TECNOLOGIA S.A. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 011222-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2017<br>(71) ELIZANDRO LUCIMAR DA SILVA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 011231-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/05/2017<br>(71) JAMIS ALEX DAMASCENO NOVAES (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2017 011241-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/05/2017<br>(71) HUGO CESAR DE OLIVEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 011262-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/05/2017<br>(71) CHUNG-FU CHANG (TW) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 011301-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/05/2017<br>(71) JOSÉ MOURA BARROS FILHO (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2017 011320-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/05/2017<br>(71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2017 011344-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) UNQUO TECHNOLOGY (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 011354-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) ADEMILSO KIRMSE (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2017 011355-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) ADEMILSO KIRMSE (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2017 011392-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) RUBBER-FLEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 011401-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH) |
| **(21) BR 10 2017 011404-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2017 011420-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) SNAP-ON INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 10 2017 011434-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) SUSPA GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2017 011437-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) SUSPA GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2017 011458-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2017 011479-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2017 011482-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) DELICIAS DE AREAL ALIMENTOS LTDA ME (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 011489-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) KUHN S.A. (FR) |
| **(21) BR 10 2017 011569-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) FIVES OTO S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2017 011571-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) JANIO SANTOS DANTAS (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2017 011590-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) SCHOLTZ E FONTANA CONSULTORIA LTDA - ME (BR/SC) ; SUPPLIER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETROELETRÔNICOS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 011599-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(71) ROBERTO HIROKAZU OKADA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 011619-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(71) JULIANO MARCHEZINI (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 011698-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) LIA SOUZA COELHO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 011700-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) JORGE CHAPTISKI CORDEIRO (BR/SP) ; DANDARA COSTA VASCONCELOS CORDEIRO (BR/MS) ; MARIA DO CARMO DE BRITO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 011705-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) REABILITECH INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 011709-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) DANILO BANDEIRA VALDETARO (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 011712-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) ACHILLE ZAONER (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 011723-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) JOSE OSVALDO BESERRA CARIOCA (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2017 011757-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) FERNANDO ISOTON (BR/SC) ; ANDREI FELIPE PIEREZAN (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 011814-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) LUCAS AMARAL COSTA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 011816-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/06/2017<br>(71) EDSON JOSE LOURENÇO GONÇALVES (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 011822-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/06/2017<br>(71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2017 011824-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/06/2017<br>(71) WANDERY APARECIDO RAMOS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 011832-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/06/2017<br>(71) JOSÉ GONÇALVES DAVID NETO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 011844-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/06/2017<br>(71) COMAU S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2017 011878-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/06/2017<br>(71) HENRIQUE GOLDSTEIN (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 011953-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 011957-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 011992-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) REINALDO DUQUE (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 011996-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) RAFAEL TORRES SANTANA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 012000-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) EMBRADERM EMPRESA BRASILEIRA DE DERMOCOSMETICOS EIRELI - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 012003-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) BRASIL ENERGIA E MÁQUINAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 012006-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) CARLOS ANTONIO VIVAN (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 012012-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) ADORÃO FAGOTTI NETO (BR/MT) |
| **(21) BR 10 2017 012015-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) ALDEMIR DE SOUSA PARROS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 012018-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) BRASIL ENERGIA E MÁQUINAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 012027-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) MAIKON SANTIAGO MAIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 012057-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2017 012060-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 012067-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) GUSTAVO COSTA PINHEIRO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 012123-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) ORLANDO ALVES ROCHA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 012133-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) FLAVIO CEZAR DE SOUZA MARTINS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 012145-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) PAULO EVANGELISTA PINTO (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 012152-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) ALCIONE TEIXEIRA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 012156-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) FRANCISCO OLIVEIRA DUCLOU BARROS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 012166-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 012175-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) THOMSON LICENSING (FR) |
| **(21) BR 10 2017 012201-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) SÉRGIO LUIS SCHINATO REIS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 012227-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIAS (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2017 012241-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2017 012255-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT) |
| **(21) BR 10 2017 012271-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) TARICK NEHME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 012279-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) ARATU LTDA. EPP (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2017 012294-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) ALTOPACK S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2017 012305-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 012346-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) OSNI DE OLIVEIRA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 012397-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) DIOGO DE FREITAS VALEIRO GARCIA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 012401-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2017 012409-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) ADRIANA MURILLO BETIOLI CARVALHO (BR/SC) ; KARIS KO FREITAG (BR/SC) |
| **(21) BR 11 2013 007547-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/02/2011<br>(71) Research In Motion Limited (CA) |
| **(21) BR 11 2017 023323-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/02/2016<br>(71) NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 006524-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHNOLOGICHESKIY TSENTR" (RU) |
| **(21) BR 11 2018 017103-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) |
| **(21) BR 11 2018 068968-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 01/06/2017<br>(71) VALMET AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 071038-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) REXNORD INDUSTRIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 071967-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) BLUE SOLUTIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 072055-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) DANA BELGIUM N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2018 072084-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/05/2017<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 072254-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 072427-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 072462-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 072478-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2017<br>(71) R.J. VAN GEER BEHEER BV (NL) |
| **(21) BR 11 2018 072533-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(71) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 072800-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017 |

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; SAAB AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 072968-0 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/06/2017
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 073190-0 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/05/2017
(71) DANA BELGIUM N.V. (BE)

---

**(21) BR 11 2018 073795-0 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/05/2017
(71) CREDENTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 073847-6 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 30/05/2017
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 073848-4 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 26/05/2017
(71) AFERZON MEDICAL, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 073859-0 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/05/2017
(71) METALYSIS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 073866-2 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/05/2017
(71) CREDENTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 073935-9 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 07/06/2017
(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 073999-5 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 01/06/2017
(71) SIMON, S.A.U. (ES)

---

**(21) BR 11 2018 074030-6 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 24/05/2017
(71) ASCHES S.R.L. (IT)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074116-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074181-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) |
| **(21) BR 11 2018 074199-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2017<br>(71) 3D BIOPSY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 074222-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2017<br>(71) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 074250-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) NESTEC S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 074303-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 074389-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) AQUESYS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 074437-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074453-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2017<br>(71) ABBVIE BIOTHERAPEUTICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 074559-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074571-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/05/2017<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2018 074586-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) NEW WORLD MEDICAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 074600-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(71) NESTEC S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 074610-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) JAMSTACK INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2018 074631-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 074661-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) CELLMAX TECHNOLOGIES AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 074683-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2017<br>(71) SMARTCART OY (FI) |
| **(21) BR 11 2018 074691-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 074716-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2018 074744-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) SOUNDSABRE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 074810-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(71) SIMON, S.A.U. (ES) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074813-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) GÜHRING KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074814-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2017<br>(71) PEPSICO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 074855-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/06/2017<br>(71) CYMER-DAYTON, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 074889-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/06/2017<br>(71) LONZA LIMITED (CH) |
| **(21) BR 11 2018 074897-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2018 074907-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) GEKA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074931-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2018 074935-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) BERRY PLASTICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 074962-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074972-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) NUCANA PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2018 074982-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 01/06/2017<br>(71) GLOVEMATIC PTY LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2018 074986-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2017<br>(71) GP CELLULOSE GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2018 075025-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(71) SIMON, S.A.U. (ES) |
| **(21) BR 11 2018 075079-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(71) TREAD HEADS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 075124-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) NOBLE RESEARCH INSTITUTE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 075140-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) ADOCIA (FR) |
| **(21) BR 11 2018 075151-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) ADOCIA (FR) |
| **(21) BR 11 2018 075174-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2017<br>(71) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 075176-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN) |
| **(21) BR 11 2018 075200-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) OIL STATES INDUSTRIES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2018 075250-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) ADOCIA (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075259-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) ADOCIA (FR) |
| **(21) BR 11 2018 075317-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 075353-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US) |
| **(21) BR 11 2018 075378-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) MEDTRONIC VASCULAR, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 075382-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) MEDTRONIC VASCULAR, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 075404-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US) |
| **(21) BR 11 2018 075421-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) ANGELO SEMINARA (GB) |
| **(21) BR 11 2018 075432-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US) |
| **(21) BR 11 2018 075490-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 075508-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075515-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US) |
| **(21) BR 11 2018 075523-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US) |
| **(21) BR 11 2018 075526-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US) |
| **(21) BR 11 2018 075554-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AS (NO) |
| **(21) BR 11 2018 075592-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US) |
| **(21) BR 11 2018 075594-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 075597-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) SCIFLUOR LIFE SCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 075611-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US) |
| **(21) BR 11 2018 075633-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) BS GESTION CONSEIL (FR) |
| **(21) BR 11 2018 075684-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 075734-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 075893-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) HUYNH CONG NHAN (VN) ; HUYNH CONG NGHIA (VN) |
| **(21) BR 11 2018 075894-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 076047-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 076083-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) PHILLIPS SCREW COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 076086-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 076556-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE (GB) |
| **(21) BR 11 2018 076617-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) ISCAR LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2018 076797-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) HEXCEL COMPOSITES LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 077066-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS LICENSING (SWITZERLAND) GMBH (CH) ; ISOVOLTA AG (AT) |
| **(21) BR 11 2018 077196-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2017<br>(71) HEXCEL COMPOSITES LIMITED (GB) ; HEXCEL COMPOSITES GMBH & |

| | |
|---|---|
| | CO KG (AT) |
| **(21) BR 11 2019 000647-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 003974-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(71) SINTOKOGIO, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 015378-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) LYNXEMI PTE. LTD. (SG) |
| **(21) BR 11 2019 024332-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/05/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 024665-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 025372-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(71) MOOTRAL SA (CH) |
| **(21) BR 11 2019 025793-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) UNL HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 13 2017 007601-5 E2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/04/2017<br>(61) BR 10 2016 009927-7 03/05/2016<br>(71) PERONNE DOS REIS JORGE (BR/RS) |
| **(21) BR 13 2017 011158-9 E2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2017<br>(61) PI 1107347-0 27/12/2011<br>(71) SGUARIO INDUSTRIA ELETROMECANICA LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 010852-5 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/05/2017<br>(71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 010860-6 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(71) EFRAIM MOTA LUCIO ANGELO (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 010861-4 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(71) WLANIR SALAZAR ALMEIDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 010863-0 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(71) JOSEF GAUGENRIEDER (BR/SP) ; JOSEF GAUGENRIEDER JUNIOR (BR/SP) ; NATÁLIA GOMES GAUGENRIEDER (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 010892-4 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(71) RAIMUNDO NONATO REIS SANTANA 79815146572 - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 010914-9 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(71) HÉLIO ALVES DA SILVA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 010963-7 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/05/2017<br>(71) EDISON DO NASCIMENTO (BR/DF) |
| **(21) BR 20 2017 011037-6 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2017<br>(71) CARLOS OSCAR BRANDÃO FALCÃO (BR/DF) |
| **(21) BR 20 2017 011082-1 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2017<br>(71) ORCELINO ALVES DE SOUSA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 011155-0 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2017<br>(71) FRANCISCO ROBERTO AUGUSTO PINTO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 011156-9 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) ROSENEIDE MIRANDA DE LIMA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 011173-9 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2017<br>(71) SANDRO HENRIQUE DA MOTTA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 011204-2 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2017<br>(71) JOÃO MATILDES DE SOUZA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 011239-5 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/05/2017<br>(71) LUIZ CARLOS PRIESTER (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 011308-1 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/05/2017<br>(71) IRINEU BARBOSA FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 011319-7 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/05/2017<br>(71) VIZIMAQ MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS - EIRELI- ME (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2017 011323-5 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/05/2017<br>(71) IGO LORDAO ROCHA (BR/PB) ; JEFFERSON ALBINO DE MORAIS (BR/PB) ; ICARO STENIO LORDAO ROCHA (BR/PB) |
| **(21) BR 20 2017 011339-1 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) PAULO HENRIQUE GUIMARÃES (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 011369-3 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) JOSE RUBENS CAETANO DE SOUZA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 011405-3 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2017<br>(71) RENATO CAMPIOL (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 011452-5 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) ANTONIO DA SILVA LOPES (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 011475-4 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) JULIANO MESQUITA FAGUNDES (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 011502-5 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2017<br>(71) FERNANDO APARECIDO ALMEIDA MARTINS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 011554-8 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/05/2017<br>(71) JOSÉ CARLOS DELFINI (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2017 011676-5 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(71) J.E.I INOX INDUSTRIA E ACESSORIOS LTDA-ME (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2017 011699-4 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2017<br>(71) ANTENOR LEITE (BR/DF) |
| **(21) BR 20 2017 011762-1 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/06/2017<br>(66) BR 20 2016 030034-2 20/12/2016<br>(71) DANIEL LOPES TORRES (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 011818-0 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/06/2017<br>(71) VINÍCIUS DE FREITAS RODRIGUES (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 011819-9 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 03/06/2017<br>(71) VINÍCIUS DE FREITAS RODRIGUES (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 011820-2 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/06/2017<br>(71) LUIS CARLOS ALMEIDA MARTINS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 011862-8 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/06/2017<br>(71) ROBERTO EDUARDO DREHER (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2017 011938-1 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/06/2017<br>(71) FERNANDA BRITO DE OLIVEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 011979-9 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) UNYLASER INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 011984-5 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 011997-7 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2017<br>(71) RODOLFO OSMAR VILLAVERDE (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2017 012089-4 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) THIAGO CHIODINI FACHINI (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 012131-9 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2017<br>(71) PAULO CESAR FRANCISCO ESTEVES (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2017 012155-6 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) MONICA ROSSETO GARBELLINI DE PAULA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 012230-7 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) MURILO RIBEIRO DA SILVA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 012298-6 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) SURGICOL USINAGEM INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 012301-0 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) LATIN AMERICA LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2017 012324-9 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/06/2017<br>(71) ROSALVO NOGUEIRA SANTANA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 012352-4 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 09/06/2017<br>(71) VCJ INJETAVEIS PLASTICOS LTDA (BR/GO) |

## Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

**(21) BR 10 2017 005215-0 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 15/03/2017
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)

---

**(21) BR 10 2017 005348-2 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 16/03/2017
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH)

---

**(21) BR 10 2017 005937-5 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 23/03/2017
(71) SILVIO FERREIRA GAGLIOTI (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2017 006192-2 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 27/03/2017
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2017 006306-2 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 28/03/2017
(71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2017 006323-2 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 28/03/2017
(71) CONSTRUTORA E INCORPORADORA PIEROZAN LTDA ME (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 006367-4 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 28/03/2017
(71) PRISCILA DA COSTA COMERCIO DE PELICULA PARA VIDROS - ME (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 006383-6 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 28/03/2017
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

---

**(21) BR 10 2017 006392-5 A2**
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 28/03/2017
(71) PAOLO LAMATTINA (BR/SP)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 006400-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 10 2017 006434-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) GERALDO MAGELA DE ALMEIDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 006452-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) MARCOS LIMA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 006522-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) THIAGO RIBEIRO DANTAS (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 006548-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) JOSE AMERICO ALAVARSE (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 006551-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) MARLI A.S. SOUZA COMÉRCIO DE PRÓTESE CAPILAR (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 006584-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) INBEHAVIOR LAB SERVIÇOS EMPRESARIAIS LTDA ME (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2017 006601-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) EMPRESA BRASILEIRA DE PEÇAS E ACESSORIOS PARA AUTOS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 006608-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) BEN-HUR DE ARAUJO ROCHA NETO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 006641-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) ELI CATAPANI DE ARAUJO LIMA ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 006644-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/03/2017<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) |
| **(21) BR 10 2017 006660-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) ALEXANDRE VERDAN TORRES (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 006676-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) MARIA JÚLIA FEITOSA DA CARVALHEIRA (BR/PE) ; LAÍS BANDEIRA MIRANDA DA SILVA (BR/PE) ; EDNA NATIVIDADE DA SILVA BARROS (BR/PE) ; GABRIELA ALVES RODRIGUES (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 006682-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) BRUNO DIAS SEVERO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 006689-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) BENEDITO LOURENÇO (BR) |
| **(21) BR 10 2017 006743-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) JOSÉ TEIXEIRA BATISTA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 006764-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 006765-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 022864-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) WOCKHARDT LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2017 025471-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/03/2017<br>(71) ROVI GUIDES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 016242-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/03/2017<br>(71) LINXENS HOLDING (FR) |
| **(21) BR 11 2018 068435-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) ESSEX GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 068676-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) |
| **(21) BR 11 2018 068771-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 068956-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) |
| **(21) BR 11 2018 069055-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 069601-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) |
| **(21) BR 11 2018 069648-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 069665-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) UTOPIX MEDICAL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 069692-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 069696-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) EOS ENERGY STORAGE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 069725-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) ISAGRO S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 069744-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2018 069778-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) FRITO-LAY NORTH AMERICA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 069817-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 069831-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) ONCE INNOVATIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 069850-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) YAN ENGINES, LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2018 069856-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) YAN ENGINES, LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2018 069867-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 069877-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) THERAPEUTICSMD, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 069889-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) NANNOIMMUNOTECH, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2018 069931-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2018 069936-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2018 069937-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2018 069941-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) ; SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2018 069945-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) PLANT HEALTH CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 069999-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) LALLEMAND, INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2018 070075-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 070076-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) SUMMIT (OXFORD) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 070082-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/03/2017<br>(71) FURUKAWA ELECTRIC CO.,LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 070084-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) COOK GENERAL BIOTECHNOLOGY LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 070092-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 070120-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) TECHNI HOLDING AS (NO) |
| **(21) BR 11 2018 070163-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 070165-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2018 070191-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) CONVATEC TECHNOLOGIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 070199-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) THERAPEUTICSMD, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 070207-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) INVENTYS THERMAL TECHNOLOGIES INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2018 070229-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 070255-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES, A TESTAMENTARY TRUST ESTABLISHED UNDER THE WILL OF J. DAVID GLADSTONE (US) |
| **(21) BR 11 2018 070259-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (US) ; DREXEL UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2018 070407-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/03/2017<br>(71) ULTRA BIOTECS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 071643-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 003269-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 019228-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) ANT APPLIED NEW TECHNOLOGIES AG (DE) |
| **(21) BR 11 2019 019435-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) ANT APPLIED NEW TECHNOLOGIES AG (DE) |
| **(21) BR 11 2019 019979-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) ANT APPLIED NEW TECHNOLOGIES AG (DE) |
| **(21) BR 20 2017 006225-8 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/03/2017<br>(71) OSNY APARECIDO MARIA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 006226-6 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/03/2017<br>(71) WILLIAN JORGE CHAIB (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 006281-9 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/03/2017<br>(71) HI BRASIL TOBACCO LTDA-ME (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 006300-9 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) AUGUSTO CEZAR MANGABEIRA NUÑEZ (BR/BA) |
| **(21) BR 20 2017 006301-7 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) AUGUSTO CEZAR MANGABEIRA NUÑEZ (BR/BA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2017 006311-4 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) ORANGE DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA - EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 006327-0 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) LAÍZ SILVEIRA FERREIRA (BR/PB) |
| **(21) BR 20 2017 006382-3 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) JOSÉ TEIXEIRA BATISTA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 006405-6 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) WILLY ADISAKA (BR/SP) ; CLEIDE APARECIDA FREIRE (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 006431-5 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) DEONIR DE TONI (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 006481-1 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) RENATO DE FREITAS PONCE (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2017 006525-7 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) BRASIL OZÔNIO INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SISTEMAS S/A. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 006550-8 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2017<br>(71) JASPION LOPES DE FREITAS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 006592-3 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2017<br>(71) EATON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 20 2017 006673-3 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) LOURENÇO TEIXEIRA CARDOSO (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2017 006677-6 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) MICHAEL FARIAS BORBA & CIA LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2017 006714-4 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) JIORDANI INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA ME (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 006771-3 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) ROBERTO CARLOS HANAUER (BR/PR) |

## 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 001123-9 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 17/01/2012
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2012 001836-5 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 26/01/2012
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

---

**(21) BR 10 2012 002257-5 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 31/01/2012
(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2012 002352-0 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 01/02/2012
(71) Ebrax Indústria e Comércio Ltda EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 002507-8 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 03/02/2012
(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE) ; Associação de Ensino de Ribeirão Preto-AERP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 002794-1 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 07/02/2012
(71) Lisi Aerospace (FR)

---

**(21) BR 10 2012 003342-9 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 14/02/2012
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2012 003607-0 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 16/02/2012
(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) ; Mahle International GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2012 003964-8 A8**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 23/02/2012
(71) Xerox Corporation (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 003995-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2012<br>(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2012 004199-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2012<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR CNEN (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2012 004373-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2012<br>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) |
| **(21) BR 10 2012 004614-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/03/2012<br>(71) ANDRÉ VITOR BONORA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 004745-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/03/2012<br>(71) Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2012 005137-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2012<br>(71) Les Laboratoires Servier (FR) ; Egis Gyogyszergyar Nyrt (HU) |
| **(21) BR 10 2012 005199-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/03/2012<br>(71) Xerox Corporation (US) |
| **(21) BR 10 2012 006203-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/03/2012<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2012 008006-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/04/2012<br>(71) Thales (FR) |
| **(21) BR 10 2012 008414-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/04/2012<br>(71) Xerox Corporation (US) |
| **(21) BR 10 2012 009346-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/04/2012<br>(71) Baltazar Duarte de Carvalho Junior (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2012 009928-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/04/2012<br>(71) Odair Pinto da Rocha (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 010603-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/05/2012<br>(71) BRF S.A. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2012 010695-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/05/2012<br>(71) Irplast S.P.A (IT) |
| **(21) BR 10 2012 010734-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/05/2012<br>(71) Makita Corporation (JP) |
| **(21) BR 10 2012 011051-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/05/2012<br>(71) Bell Helicopter Textron Inc. (US) |
| **(21) BR 10 2012 011858-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/05/2012<br>(71) Universidade Federal de Santa Maria - UFSM (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2012 012453-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/05/2012<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-SENAI, DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 012713-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/05/2012<br>(71) ODC AMBIEVO TECNOLOGIA E INOVAÇÃO AMBIENTAL, INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSUMOS NATURAIS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 012768-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/05/2012<br>(71) Rogério Ferreira da Silva (BR/MG) ; Célio de Jesus Rocha (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2012 012857-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/05/2012<br>(71) TMSA - Tecnologia em Movimentação S.A. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2012 013033-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/05/2012<br>(71) Universidade Federal do Paraná - UFPR (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2012 013323-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/06/2012<br>(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) BR 10 2012 013859-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/06/2012<br>(71) Dr. Ing. H.C. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE) |
| **(21) BR 10 2012 014133-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2012<br>(71) Peronne dos Reis Jorge (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2012 014134-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2012<br>(71) Perrone dos Reis Jorge (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2012 014188-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2012<br>(71) DENSO INTERNATIONAL AMERICA, INC (US) |
| **(21) BR 10 2012 015799-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/06/2012<br>(71) CELSIMAR DE GODOY (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 016039-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/06/2012<br>(71) ZTE Wistron Telecom AB (SE) |
| **(21) BR 10 2012 016240-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/06/2012<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2012 016283-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/06/2012<br>(71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 016860-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2012<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2012 017183-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2012<br>(71) Telefonaktiebokaget LM Ericsson (SE) |
| **(21) BR 10 2012 017794-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2012<br>(71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 017797-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2012<br>(71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 017798-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2012<br>(71) Clube Dr Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 017811-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2012<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 10 2012 017889-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/07/2012<br>(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2012 018037-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/07/2012<br>(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2012 018238-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/07/2012<br>(71) Mediatek Inc (TW) |
| **(21) BR 10 2012 018351-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/07/2012<br>(71) DEBORAH D'ARC CAMARGO MARIANO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 018568-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/07/2012<br>(71) Line Indústria e Comércio de Atuadores LTDA - ME (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2012 018734-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/07/2012<br>(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2012 018823-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/07/2012<br>(71) Mediatek Inc. (CN) |
| **(21) BR 10 2012 019195-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2012<br>(71) Lucas Automotive GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2012 019204-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2012<br>(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE) |
| **(21) BR 10 2012 019362-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/08/2012<br>(71) Mediatek Inc. (CN) |
| **(21) BR 10 2012 019364-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/08/2012<br>(71) Mediatek Inc. (CN) |
| **(21) BR 10 2012 019463-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/08/2012<br>(71) ANTONIO MARTOS CALVO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 019829-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/08/2012<br>(71) PGS Geophysical AS (NO) |
| **(21) BR 10 2012 020232-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2012<br>(71) Pgs Geophysical As (NO) |
| **(21) BR 10 2012 020451-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2012<br>(71) Mediatek Inc. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 020459-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2012<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA-UEFS (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2012 020743-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/08/2012<br>(71) Mediatek Inc. (CN) |
| **(21) BR 10 2012 020793-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/08/2012<br>(71) Disney Enterprises, Inc. (US) |
| **(21) BR 10 2012 020795-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/08/2012<br>(71) Disney Enterprises, Inc. (US) |
| **(21) BR 10 2012 020942-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2012<br>(71) Xerox Corporation (US) |
| **(21) BR 10 2012 020996-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2012<br>(71) DENSO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2012 020998-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2012<br>(71) DENSO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2012 021140-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2012<br>(71) Servico Nacional de Aprendizagem Industrial - Senai/Dr-Ba (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2012 021289-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/08/2012<br>(71) Pgs Geophysical As (NO) |
| **(21) BR 10 2012 021375-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/08/2012<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2012 021467-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/08/2012<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2012 021468-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2012<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2012 021470-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2012<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2012 021589-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2012<br>(71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 021647-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2012<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 10 2012 021899-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2012<br>(71) COMBUSTION AND ENERGY S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2012 021910-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2012<br>(71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 022005-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/08/2012<br>(71) MEDIATEK INC. (TW) |
| **(21) BR 10 2012 022371-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/09/2012<br>(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) BR 10 2012 022722-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/09/2012<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2012 023110-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/09/2012<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 023721-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2012<br>(71) AUSTHEA CORP. DESENVOLVIMENTO E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E FERTILIZANTES LTDA-ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 024320-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2012<br>(71) Honda Motor Co., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2012 024397-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2012<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE RIO GRANDE - FURG (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2012 024425-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2012<br>(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP) |
| **(21) BR 10 2012 024526-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2012<br>(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (SE) |
| **(21) BR 10 2012 024617-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/09/2012<br>(71) Xerox Corporation (US) |
| **(21) BR 10 2012 024803-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2012<br>(71) TYCO HEALTHCARE GROUP LP (US) |
| **(21) BR 10 2012 024981-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2012<br>(71) Felipe Souza Frota (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2012 025305-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/10/2012<br>(71) MAN DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 025313-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/10/2012<br>(71) Samsung Electronics CO., Ltd (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 025503-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/10/2012<br>(71) DR. ING. H.C.F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 10 2012 025597-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2012<br>(71) TOP SERVICE INDÚSTRIA COMÉRCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA-ME (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2012 025882-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/10/2012<br>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 10 2012 026168-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/10/2012<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2012 026179-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/10/2012<br>(71) Mediatek INC. (TW) |
| **(21) BR 10 2012 026868-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/10/2012<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) ; LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2012 027184-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2012<br>(71) Xerox Corporation (US) |
| **(21) BR 10 2012 027552-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/10/2012<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2012 027835-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/10/2012<br>(71) MAGNITUDE FABRICANTE DE PRODUTOS QUÍMICOS EIRELI - EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 028169-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/11/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US) |
| **(21) BR 10 2012 028601-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/11/2012<br>(71) Clube Dr. Antonio Augusto Reis Neves (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 029343-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2012<br>(71) Panmarine Equipamentos e Serviços Ltda. (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2012 029352-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2012<br>(71) TITO COCHAKI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 029630-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2012<br>(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) BR 10 2012 029748-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/11/2012<br>(71) Amsted Rail Company, Inc. (US) |
| **(21) BR 10 2012 030384-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/11/2012<br>(71) LUIS OTÁVIO MALAGO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 030518-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2012<br>(71) CELULOSE IRANI S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2012 030542-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2012<br>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 10 2012 030626-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2012<br>(71) The Boeing Company (US) |
| **(21) BR 10 2012 030721-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2012<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO |

| | |
|---|---|
| | ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2012 031057-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/12/2012<br>(71) Century Glass L.L.C (AE) |
| **(21) BR 10 2012 031141-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/12/2012<br>(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2012 031374-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2012<br>(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR) |
| **(21) BR 10 2012 031726-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2012<br>(71) Xerox Corporation (US) |
| **(21) BR 10 2012 031927-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2012<br>(71) DR. ING. H.C.F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 10 2012 032024-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2012<br>(71) ARTECHE LANTEGI ELKARTEA, S.A. (ES) |
| **(21) BR 10 2012 032078-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2012<br>(71) Nistica, Inc. (US) |
| **(21) BR 10 2012 032130-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2012<br>(71) PGS Geophysical AS (NO) |
| **(21) BR 10 2012 032156-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2012<br>(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2012 032430-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2012<br>(71) Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - CEFET-MG (BR/MG) ; Universidade Federal De Minas Gerais - UFMG (BR/MG) ; Fundação |

| | |
|---|---|
| | de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2012 032515-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2012<br>(71) Marcos Benicio Franciosi (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2012 032516-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2012<br>(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft (DE) |
| **(21) BR 10 2012 032562-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2012<br>(71) Les Laboratoires Servier (FR) |
| **(21) BR 10 2012 032649-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2012<br>(71) JANDIR PEREIRA RODRIGUES ME (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2012 032669-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2012<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2012 032783-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2012<br>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 10 2012 033158-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2012<br>(71) Fernanda da Conceição Antonio (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2012 033302-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/12/2012<br>(66) PI 1105966-4 29/12/2011<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2012 033408-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/12/2012<br>(71) Mediatek Inc (TW) |
| **(21) BR 10 2012 033515-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/12/2012<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 033632-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/12/2012<br>(71) Vilma da Silva Araujo Baptista (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2013 000054-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/01/2013<br>(71) Mediatek INC. (TW) |
| **(21) BR 10 2013 000660-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/01/2013<br>(71) TECNOVE SECURITY, S.L. (ES) |
| **(21) BR 10 2013 001317-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/01/2013<br>(71) MEDIATEK INC. (TW) |
| **(21) BR 10 2013 001662-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/01/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2013 002065-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/01/2013<br>(71) NANOPLASTIC TECNOLOGIA EM POLÍMEROS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 002354-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2013<br>(71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US) |
| **(21) BR 10 2013 004923-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2013<br>(71) PGS Geophysical AS (NO) |
| **(21) BR 10 2013 004980-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2013<br>(71) OXITENO S A IND E COMERCIO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 005645-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/03/2013<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC (US) |
| **(21) BR 10 2013 005722-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/03/2013<br>(71) RHEIN 83 S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2013 006009-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2013<br>(71) GRENDENE S.A. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2013 009989-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2013<br>(71) Hamilton Sundstrand Corporation (US) |
| **(21) BR 10 2013 010818-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/05/2013<br>(66) BR 10 2012 011948-0 18/05/2012<br>(71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO PARANÁ - UNESPAR (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2013 011663-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/05/2013<br>(71) MAHLE METAL LEVE S.A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2013 011664-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/05/2013<br>(71) MAHLE METAL LEVE S.A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2013 011902-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/03/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2013 012133-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/05/2013<br>(71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2013 013895-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2013<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2013 015147-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) GE AVIATION SYSTEM LLC (US) |
| **(21) BR 10 2013 015455-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2013<br>(71) GEKA GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2013 016329-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2013<br>(71) ASSOCIAÇÃO PRÓ-ENSINO EM SANTA CRUZ DO SUL - APESC (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2013 016522-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/06/2013<br>(71) LQB LABORATÓRIO QUÍMICO BRASILEIRO - INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 017432-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/07/2013<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 10 2013 017626-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/06/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2013 017855-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2013<br>(71) TAGETTO DO BRASIL LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2013 018002-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/07/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) |
| **(21) BR 10 2013 018976-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/07/2013<br>(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 019087-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/07/2013<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2013 019438-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) ANAEL FERRARI (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2013 020057-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2013<br>(71) INDÚSTRIA DE MÓVEIS SAFARI LTDA. (BR/PR) ; JOÃO BATISTA CARDOSO (BR/SP) ; LUIZ CARLOS DA LUZ (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2013 020796-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE TOCANTINS (BR/TO) |
| **(21) BR 10 2013 020846-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2013<br>(71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2013 022935-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/09/2013<br>(71) MEDIATEK INC. (TW) |
| **(21) BR 10 2013 023349-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2013 023351-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2013 023551-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/09/2013<br>(71) GENERAL ELETRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2013 023665-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2013<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2013 023836-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2013<br>(71) CA, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2013 023884-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 18/09/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2013 024172-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2013<br>(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 024227-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2013<br>(71) EMBALAGENS FLEXÍVEIS DIADEMA S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 024522-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2013<br>(71) SEAN JACKSON (US) |
| **(21) BR 10 2013 024545-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2013<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2013 024565-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2013<br>(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2013 026426-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/10/2013<br>(71) ALBEA LE TREPORT (FR) |
| **(21) BR 10 2013 026974-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/10/2013<br>(71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC (US) |
| **(21) BR 10 2013 027159-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) GE AVITION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2013 027427-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2013<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2013 027768-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2013 028096-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2013 028381-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2013<br>(71) CONSTRUTORA OAS S.A (BR/SP) ; BERNARDINO NILTON DO NASCIMENTO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2013 028795-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/11/2013<br>(71) LUIZ FRANCISCO PIANOWSKI (BR/SP) ; AMILCAR TANURI (BR/RJ) ; LECH W. DUDYCZ (US) |
| **(21) BR 10 2013 029102-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2013<br>(71) Whirlpool S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 029225-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/11/2013<br>(71) YAMAHA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2013 029668-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/11/2013<br>(71) Lia Morin Castigli (BR/SC) ; Kiliano Hames Filho (BR/SC) ; Quintino Sebastião Gonçalves (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2013 029798-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2013<br>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) |
| **(21) BR 10 2013 029828-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2013<br>(71) PRÜFTECHNIK Dieter Busch AG (DE) |
| **(21) BR 10 2013 030129-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/11/2013<br>(71) MAHLE BEHR GERENCIAMENTO TÉRMICO BRASIL LTDA (BR/SP) ; MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE METAL LEVE MIBA SINTERIZADOS LTDA (BR/SP) ; HÖGANAS BRASIL LTDA. (BR/SP) ; MAHLE |

| | |
|---|---|
| | INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2013 030336-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/11/2013<br>(71) ADRIANO REZENDE MONTES (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2013 030408-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/11/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2013 030545-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/11/2013<br>(71) MARCOS ROBERTO DE JESUS RIBEIRO BENTES DE SÁ (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2013 030751-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/11/2013<br>(71) TROY GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2013 031068-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2013<br>(71) VANDERLEY CIRILO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 031278-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2013<br>(71) LUIZ BRÁULIO CABRAL VIEIRA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 031497-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/12/2013<br>(71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2013 031738-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/12/2013<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2013 031849-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2013 031890-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2013 032020-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2013<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2013 032063-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2013<br>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 10 2013 032195-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2013<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 10 2013 032373-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2013<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2013 032654-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2013<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2013 033291-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2013<br>(71) VALDAIR PAVAN (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2014 000180-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2014 000316-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/01/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 000785-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2014<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 000824-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/01/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 000881-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/01/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 000997-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 001172-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/01/2014<br>(71) CLAUDIO MORAES PARADINHA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 001473-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2014<br>(71) MÜLLER MARTINI HOLDING AG (CH) |
| **(21) BR 10 2014 001533-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 001534-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 001644-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/01/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 001645-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/01/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 001647-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/01/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 001648-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/01/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 001649-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/01/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 001704-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/01/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 001958-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2014<br>(71) HOERBIGER WIEN GMBH (AT) |
| **(21) BR 10 2014 002233-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/01/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 002247-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/01/2014<br>(71) ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 10 2014 002311-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2014<br>(71) RUBENS GOMES BISCARO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 002312-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2014<br>(71) RUBENS GOMES BISCARO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 002446-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/01/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 002722-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/02/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 003229-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/02/2014<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 003323-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/02/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 003357-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/02/2014<br>(71) STANLEY BLACK & DECKER, INC (US) |
| **(21) BR 10 2014 003631-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/02/2014<br>(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 003768-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/02/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 003882-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/02/2014<br>(71) MICROWATERJET AG (CH) |
| **(21) BR 10 2014 004476-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 004477-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 004479-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 004480-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 004580-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2014<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 004604-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2014<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS., LTD. (KR) |
| **(21) BR 10 2014 004628-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2014 004686-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2014 004788-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2014<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 005074-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2014<br>(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2014 005085-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2014<br>(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL, INC (US) |
| **(21) BR 10 2014 005167-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/03/2014<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2014 005321-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2014<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2014 005476-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/03/2014<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 005539-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2014<br>(71) NEXANS (FR) |
| **(21) BR 10 2014 005540-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2014<br>(71) BOXMARK LEATHER D.O.O (SI) |
| **(21) BR 10 2014 005642-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2014<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 005787-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2014<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) |
| **(21) BR 10 2014 005822-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2014<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2014 005849-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2014<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2014 005917-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2014<br>(71) KOHLER CO. (US) |
| **(21) BR 10 2014 005926-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2014<br>(71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 005931-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2014<br>(71) SAMSUNG ELETRONICS CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 10 2014 005961-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 006003-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) PANASONIC AVIONICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2014 006082-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 006140-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) ORMCO CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2014 006171-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/03/2014<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD (KR) |
| **(21) BR 10 2014 006241-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 006243-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 006260-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 006277-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 006303-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. (KR) ; UNISON ETECH CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 10 2014 006351-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 006352-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 006373-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 006374-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 006425-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 006430-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2014<br>(71) UPL DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE INSUMOS AGROPECUÁRIOS S.A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 006685-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/03/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 007079-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2014<br>(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) |
| **(21) BR 10 2014 007235-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/03/2014<br>(71) BULL S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 10 2014 007390-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/03/2014<br>(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2014 007637-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/03/2014<br>(71) LUCAS COMPAROTTO - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 007796-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2014<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2014 008058-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/04/2014<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2014 008298-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/04/2014<br>(71) NEXANS (FR) |
| **(21) BR 10 2014 008468-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/04/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) |
| **(21) BR 10 2014 008515-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/04/2014<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 008768-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/04/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (FAPEMIG) (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 008817-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/04/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 009001-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/04/2014<br>(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) |
| **(21) BR 10 2014 009017-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/04/2014<br>(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2014 009020-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/04/2014<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2014 009049-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/04/2014<br>(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 009380-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2014<br>(71) SERCEL INC (US) |
| **(21) BR 10 2014 009461-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2014<br>(71) WAFIOS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2014 009550-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2014<br>(71) RODRIGO SANDIN (BR/SC) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 009670-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/04/2014<br>(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2014 010081-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 010108-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; CARBOFLEX PRODUTOS E SERVIÇOS ESPECIAIS LTDA. (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2014 010156-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2014<br>(71) AIMESS GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2014 010251-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/04/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 010387-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/04/2014<br>(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 010549-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/04/2014<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2014 010612-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/05/2014<br>(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 010872-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2014<br>(71) THYSSENKRUPP AIRPORT SYSTEMS, S.A. (ES) |
| **(21) BR 10 2014 010939-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/05/2014<br>(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 011041-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/05/2014<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2014 011278-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/05/2014<br>(71) SORIN GROUP ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2014 011519-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/05/2014<br>(71) VALEO SYSTEMES D' ESSUYAGE (FR) |
| **(21) BR 10 2014 011522-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/05/2014<br>(71) VALEO SYSTEMES D' ESSUYAGE (FR) |
| **(21) BR 10 2014 011804-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/05/2014<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 011872-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/05/2014<br>(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET-MG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 011879-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/05/2014<br>(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE) |
| **(21) BR 10 2014 012782-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2014<br>(71) SLIDE MEI YAO INTERNATIONAL CO., LTD. (TW) |
| **(21) BR 10 2014 012964-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/05/2014<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 10 2014 013262-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/05/2014<br>(71) MAGNA DO BRASIL PRODUTOS E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 013330-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2014 013546-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/06/2014<br>(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2014 013666-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2014<br>(71) TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 013725-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/05/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2014 013899-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/06/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 014227-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/06/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 014303-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/06/2014<br>(71) VALEO SYSTEMES D' ESSUYAGE (FR) |
| **(21) BR 10 2014 014481-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/05/2014<br>(71) RICOH COMPANY, LTD (JP) |
| **(21) BR 10 2014 014494-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/06/2014<br>(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE) |
| **(21) BR 10 2014 015632-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2014<br>(71) LUCAS PRUDENTE SILVA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 015660-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/06/2014<br>(71) KOLONGLOTECH. INC (KR) ; WONJIN INTERNATIONAL CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 10 2014 015748-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2014<br>(71) ALIASLAB S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2014 015937-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/06/2014<br>(71) Alexandre Antônio Felizari (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2014 016200-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 016278-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2014 016375-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/07/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 016376-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/07/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 016496-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/07/2014<br>(71) MEDIATEK INC. (TW) |
| **(21) BR 10 2014 016599-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/07/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 016779-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2014<br>(71) MEDIATEK INC. (TW) |
| **(21) BR 10 2014 016781-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2014<br>(71) MEDIATEK INC. (TW) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 016828-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/07/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2014 016839-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/07/2014<br>(71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 016913-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2014<br>(71) BRA CERTIFICADORA LTDA ME (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2014 017236-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/07/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 017237-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/07/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 017318-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/07/2014<br>(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE) |
| **(21) BR 10 2014 017760-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2014<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 017885-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 018012-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/07/2014<br>(71) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (UK) |
| **(21) BR 10 2014 018018-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/07/2014<br>(71) INNOVA PATENT GMBH (AT) |
| **(21) BR 10 2014 018079-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/07/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 018111-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/07/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2014 018206-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/07/2014<br>(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 018280-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/07/2014<br>(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT) |
| **(21) BR 10 2014 018358-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/07/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2014 018365-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/07/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 019129-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2014<br>(71) WEATHERFORD/LAMB, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 019246-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/08/2014<br>(71) CONTITECH USA, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 019266-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2014<br>(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS - USIMINAS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 019505-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2014<br>(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) |
| **(21) BR 10 2014 019690-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/08/2014<br>(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS |

| | |
|---|---|
| | (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 020062-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2014<br>(71) IZETTLE MERCHANT SERVICES AB (SE) |
| **(21) BR 10 2014 020347-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2014<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 020348-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2014<br>(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (FUB) (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2014 020661-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/08/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 020949-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2014<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2014 021026-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2014<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 021089-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2014<br>(71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 021117-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 021138-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2014<br>(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) |
| **(21) BR 10 2014 021291-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2014<br>(71) SOOSUNG MACHINERY CO., LTD. (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 021384-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 021455-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2014<br>(71) TOTANI CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2014 021822-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2014<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 021948-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/09/2014<br>(71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US) |
| **(21) BR 10 2014 022128-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/09/2014<br>(71) RÖDER PRÄZISION GMBH (DE) ; Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE) |
| **(21) BR 10 2014 022253-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2014<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 022505-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2014<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 022576-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2014<br>(71) MAHLE International GmbH (DE) |
| **(21) BR 10 2014 022593-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2014<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2014 022938-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2014<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 023014-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2014 023027-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 023039-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 023051-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 023059-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 023061-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 023062-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 023064-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC (US) |
| **(21) BR 10 2014 023065-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 023067-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 023071-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 023077-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 023179-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2014<br>(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2014 023297-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2014<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2014 023333-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2014<br>(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 023335-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2014<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2014 023609-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2014<br>(71) LSIS CO.,LTD (KR) |
| **(21) BR 10 2014 023615-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2014<br>(71) IBIX SRL (IT) |
| **(21) BR 10 2014 023633-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2014 023723-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2014<br>(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 023943-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2014<br>(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 024056-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2014<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2014 024075-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2014 024076-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2014 024548-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2014<br>(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 024689-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/10/2014<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 10 2014 024774-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/10/2014<br>(71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES) |
| **(21) BR 10 2014 024787-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/10/2014<br>(71) OCTAVIO GUAZZELLI NETO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 024923-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/10/2014<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2014 025052-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2014<br>(71) XEROX CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2014 025254-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/10/2014<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 025405-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/10/2014<br>(71) B/E AEROSPACE SYSTEMS GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2014 025616-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/10/2014<br>(71) XEROX CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2014 025717-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/10/2014<br>(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2014 026030-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/10/2014<br>(71) NAVIS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 026048-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/10/2014<br>(71) COOP REGIONAL CAFEICULTORES EM GUAXUPE LTDA - COOXUPE (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 026084-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/10/2014<br>(71) PÉRICLES ANTONIO DE CARVALHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 026159-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/10/2014<br>(71) ANDRE AUGUSTO BIAGIONI (BR/SP) ; MARCO ANTONIO BIAGIONI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 026173-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/10/2014<br>(71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI (IT) |
| **(21) BR 10 2014 026346-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2014<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 026561-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2014<br>(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 026701-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/10/2014<br>(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 026807-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/10/2014<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2014 026992-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2014<br>(71) NIDEC CONTROL TECHNIQUES LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2014 027120-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/10/2014<br>(71) NEXANS (FR) |
| **(21) BR 10 2014 027323-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 027602-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/11/2014<br>(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP) |
| **(21) BR 10 2014 027623-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/11/2014<br>(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI (JP) |
| **(21) BR 10 2014 027774-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2014<br>(71) LSIS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 10 2014 028062-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 028190-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2014<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 028263-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/11/2014<br>(71) ROBERTO SAN MARTINS (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 028583-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2014 028698-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2014<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO - UNIVASF (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2014 028815-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2014<br>(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE) |
| **(21) BR 10 2014 028896-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2014<br>(71) MERITOR HEAVY VEHICLE SYSTEMS CAMERI SPA (IT) |
| **(21) BR 10 2014 029036-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 029074-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 029086-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 029397-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2014<br>(71) PCM TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 10 2014 029470-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/11/2014<br>(71) NEXANS (FR) |
| **(21) BR 10 2014 029686-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/11/2014<br>(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 029836-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/11/2014<br>(71) EADS SOGERMA (FR) |
| **(21) BR 10 2014 030032-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/12/2014<br>(71) DELTA ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 10 2014 030130-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/12/2014<br>(71) SPIRIT DESIGN LIMITADA (BR/SP) ; CENTRO INTERNACIONAL DE ENERGIAS RENOVÁVEIS-BIOGÁS (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 030225-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2014<br>(71) FIVES OTO S.p.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2014 030235-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2014<br>(71) EATON LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2014 030267-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 030363-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2014<br>(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2014 030542-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 030544-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 030560-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2014<br>(71) HOERBIGER WIEN GMBH (AT) |
| **(21) BR 10 2014 030723-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/12/2014<br>(71) SCHNEIDER TOSHIBA INVERTER EUROPE SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2014 031070-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2014<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2014 031076-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 031180-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 031275-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 031385-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 031419-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2014<br>(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) |
| **(21) BR 10 2014 031482-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 031654-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2014 032368-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2014<br>(71) POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOSCIUSZKI (PL) |
| **(21) BR 10 2014 032384-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 032421-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2014<br>(71) D K S MONTAHOLI - ARTIGOS DE PESCA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2015 000100-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/01/2015<br>(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 10 2015 000309-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/01/2015<br>(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 000762-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 000984-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2015<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 001836-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 001848-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2015<br>(71) INTELLISERV INTERNATIONAL HOLDING, LTD. (KY) |
| **(21) BR 10 2015 002369-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/02/2015<br>(71) BANDEIRANTE - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 002523-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/02/2015<br>(71) SCHULER PRESSEN GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2015 002714-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/02/2015<br>(71) WÜRTH ELEKTRONIK EISOS GMBH & CO. KG (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 003036-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/02/2015<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 003286-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 003300-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2015<br>(71) SERCEL (FR) |
| **(21) BR 10 2015 003338-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2015<br>(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB) |
| **(21) BR 10 2015 003357-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2015<br>(71) KROHNE A.G. (CH) |
| **(21) BR 10 2015 003417-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 003862-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 003951-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2015<br>(71) SYNERON MEDICAL LTD. (IL) |
| **(21) BR 10 2015 004027-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/02/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 004222-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2015<br>(71) MUSTHANE (FR) |
| **(21) BR 10 2015 004272-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) HEXAGON METROLOGY (ISRAEL) LTD. (IL) |
| **(21) BR 10 2015 004579-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/03/2015<br>(71) DENSO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2015 004640-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/03/2015<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 004664-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2015<br>(71) NEXANS (FR) |
| **(21) BR 10 2015 004685-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2015<br>(71) NELSON MARTINS COSTA FILHO (BR/MS) |
| **(21) BR 10 2015 004731-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2015<br>(71) VALEO VISION BELGIQUE (BE) |
| **(21) BR 10 2015 004739-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2015<br>(71) HUESKER SYNTHETIC GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2015 004785-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/03/2015<br>(71) ITAG SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 004976-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2015<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 005066-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/03/2015<br>(71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 10 2015 005242-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/03/2015<br>(71) SKIDATA AG (AT) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 005248-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/03/2015<br>(71) HERIBERTO ANTONIO PRONELLO (AR) |
| **(21) BR 10 2015 005276-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/03/2015<br>(71) DANIELLA REGINA MULINARI (BR/SP) ; ROBERTO DE OLIVEIRA MAGNAGO (BR/RJ) ; VERA CRISTINA BARBOSA (BR/RJ) ; WAGNER MARTINS FLORENTINO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2015 005515-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2015<br>(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 005569-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2015<br>(71) ISALT (FR) |
| **(21) BR 10 2015 006613-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 006684-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2015<br>(71) TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 006758-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/03/2015<br>(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE) |
| **(21) BR 10 2015 006815-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/03/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 006966-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/03/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 007194-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 007208-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 007279-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 10 2015 007307-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2015<br>(71) IQVIA INC (US) |
| **(21) BR 10 2015 007470-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/04/2015<br>(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE) |
| **(21) BR 10 2015 007707-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/04/2015<br>(71) LODI S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2015 007721-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/04/2015<br>(71) FÁBRICA DE IMAGENS - SERVIÇOS DE IMPRESSÃO LTDA - EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 007960-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/04/2015<br>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 10 2015 007996-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/04/2015<br>(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 008017-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/04/2015<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 008094-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/04/2015<br>(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 008198-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/04/2015<br>(71) K ENERGY INDUSTRIA DE OLEOS VEGETAIS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2015 008214-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/04/2015<br>(71) K ENERGY INDUSTRIA DE OLEOS VEGETAIS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2015 008321-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/04/2015<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2015 008350-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/04/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 009232-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 009292-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2015<br>(71) SERCEL (FR) |
| **(21) BR 10 2015 009363-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/04/2015<br>(71) FIVES OTO S.p.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2015 009404-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/04/2015<br>(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB) |
| **(21) BR 10 2015 009436-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/04/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 009465-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/04/2015<br>(71) GTS DO BRASIL LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2015 009867-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/04/2015<br>(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS |

| | |
|---|---|
| | (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 010050-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/05/2015<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 10 2015 010218-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/05/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 10 2015 010229-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/05/2015<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 10 2015 010288-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 010291-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 010411-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/05/2015<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2015 010661-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/04/2015<br>(71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA ISESC (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 010822-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/05/2015<br>(71) ROBERTO STIEFELMANN (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 011128-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/05/2015<br>(71) NORMAN R. BYRNE (US) |
| **(21) BR 10 2015 011154-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/05/2015<br>(71) OPEN INFORMÁTICA LTDA -ME (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 011260-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/05/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 011281-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/05/2015<br>(71) SOLARWINDS WORLDWIDE, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 011575-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/05/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 011684-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) BULL S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 10 2015 011716-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) ROLLS-ROYCE MARINE AS (NO) |
| **(21) BR 10 2015 011762-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNANBUCO - UFPE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2015 012292-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2015<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 10 2015 012296-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2015<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2015 012832-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2015<br>(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB. (SE) |
| **(21) BR 10 2015 012950-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2015<br>(71) J.H. TÖNNJES GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2015 013119-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 013120-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 013279-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/06/2015<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 10 2015 013333-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/06/2015<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2015 013562-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/06/2015<br>(71) THOMSON LICENSING (FR) |
| **(21) BR 10 2015 013598-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/06/2015<br>(71) NICE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2015 013883-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) THOMSON LICENSING (FR) |
| **(21) BR 10 2015 014124-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/06/2015<br>(71) BULL S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 10 2015 014402-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 014671-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 014748-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) PLASTIC COMPONENTS AND MODULES AUTOMOTIVE S.P.A. (IT) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 014837-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 015094-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/06/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 015114-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/06/2015<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2015 015213-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 015308-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2015<br>(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 015318-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2015<br>(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT) |
| **(21) BR 10 2015 015410-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 10 2015 015446-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 015457-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) BULL SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2015 015470-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 015578-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/06/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 015612-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2015 015624-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 015660-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) BULL SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2015 015842-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2015<br>(71) VICTORY INDUSTRIAL CORPORATION (TW) |
| **(21) BR 10 2015 015928-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/07/2015<br>(71) BULL S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 10 2015 016127-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/07/2015<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2015 016357-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2015<br>(71) INNIO JENBACHER GMBH & CO OG (AT) |
| **(21) BR 10 2015 016366-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 016462-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/07/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 016610-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2015<br>(71) DELPHI INTERNATIONAL OPERATIONS LUXEMBOURG S.À.R.L. (LU) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 016625-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 10 2015 016660-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 016679-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2015<br>(71) NORMAN R. BYRNE (US) |
| **(21) BR 10 2015 016899-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/07/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 016943-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 017080-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/07/2015<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2015 017131-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2015<br>(71) GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 017153-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2015<br>(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 10 2015 017170-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2015<br>(71) CIELO S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 017204-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2015<br>(71) BABCOCK & WILCOX POWER GENERATION GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 017213-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 017215-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2015<br>(71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES) |
| **(21) BR 10 2015 017288-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/07/2015<br>(71) CIELO S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 017848-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 017948-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 018134-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2015<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 10 2015 018155-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2015<br>(71) TYCO ELECTRONICS BRASIL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 018207-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2015 018279-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 018565-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/08/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 018567-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/08/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 018685-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/08/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 018686-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/08/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 018688-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/08/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 018691-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/08/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 018745-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2015<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 018790-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2015<br>(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE) |
| **(21) BR 10 2015 018917-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2015<br>(71) XEROX CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2015 018999-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2015<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 10 2015 019022-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2015<br>(71) INDUSTRIAL MICROWAVES SYSTEMS, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 10 2015 019080-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/08/2015<br>(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB) |
| **(21) BR 10 2015 019082-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/08/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) THE NORMAN TRUST (GB) |
| **(21) BR 10 2015 019118-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/08/2015<br>(71) ANADARKO PETROLEUM CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2015 019652-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2015<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 019653-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2015<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 019728-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 019798-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 019808-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 019840-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2015 019862-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 019874-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 019880-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2015<br>(71) CEVA SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 019910-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 019917-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 019946-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 020021-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 020027-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 020087-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 020104-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 020132-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 020136-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 020137-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 020183-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 020300-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/08/2015<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 020326-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/08/2015<br>(71) BULL SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2015 020359-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/08/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 10 2015 020588-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2015<br>(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) |
| **(21) BR 10 2015 020643-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 020818-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 020826-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2015<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2015 020850-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 020907-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2015<br>(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US) ; MANN+HUMMEL GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2015 020955-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 021103-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/08/2015<br>(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 10 2015 021148-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/08/2015<br>(71) THE NORMAN TRUST (GB) |
| **(21) BR 10 2015 021209-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/09/2015<br>(71) THE NORMAN TRUST (GB) |
| **(21) BR 10 2015 021354-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/09/2015<br>(71) ICON ENGINEERING PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 10 2015 021359-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/09/2015<br>(71) ICON ENGINEERING PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 10 2015 021368-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/09/2015<br>(71) MEDIATEK INC. (CN) |
| **(21) BR 10 2015 021413-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 021574-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 021900-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/09/2015<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 10 2015 021909-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/09/2015<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 021918-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/09/2015<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 022082-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2015<br>(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2015 023050-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/09/2015<br>(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2015 023231-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/09/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 023873-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2015<br>(71) LAAG S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2015 023928-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2015<br>(71) DILNEI JOÃO DA ROSA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2015 024020-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2015<br>(71) NIDEC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2015 024086-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2015<br>(71) DERICK ARIPPOL (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 024123-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 024388-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2015<br>(71) RINNAI CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2015 024428-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2015<br>(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 024507-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 024867-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2015<br>(71) WABCO GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2015 024886-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2015<br>(71) INNIO JENBACHER GMBH & CO OG (AT) |
| **(21) BR 10 2015 025001-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2015<br>(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 10 2015 025016-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 025017-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 025312-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/10/2015<br>(71) INNIO JENBACHER GMBH & CO OG (AT) |
| **(21) BR 10 2015 025811-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/10/2015<br>(71) MEPAI AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 025934-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/10/2015<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2015 026072-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/10/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 026400-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/10/2015<br>(71) INGENICO GROUP (FR) |
| **(21) BR 10 2015 026450-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/10/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 026457-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/10/2015<br>(71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 026985-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2015<br>(71) IGNACIO IRIDOY (AR) ; DOLLORES MOSCARELLI (AR) |
| **(21) BR 10 2015 027068-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/10/2015<br>(71) RENFERT GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2015 027245-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/10/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 027383-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 027435-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2015<br>(71) INGENICO GROUP (FR) |
| **(21) BR 10 2015 027624-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/10/2015<br>(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE) |
| **(21) BR 10 2015 027728-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2015<br>(71) INGENICO GROUP (FR) |
| **(21) BR 10 2015 027737-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 027754-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2015<br>(71) INGENICO GROUP (FR) |
| **(21) BR 10 2015 027835-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2015<br>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2015 028566-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/11/2015<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2015 028596-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/11/2015<br>(71) STEERING SOLUTIONS IP HOLDING CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2015 028602-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/11/2015<br>(71) RAFAEL ANTONIUTTI DE SOUSA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 028606-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/11/2015<br>(71) HEATCRAFT REFRIGERATION PRODUCTS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 029067-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 029068-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 029125-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 029249-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2015<br>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 10 2015 029346-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/11/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2015 029402-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/11/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 029448-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/11/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 029927-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 030226-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/12/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 030322-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2015<br>(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (DE) |
| **(21) BR 10 2015 030422-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 030798-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 030828-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2015<br>(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 10 2015 030895-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/12/2015<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 10 2015 030911-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/12/2015<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 030947-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/12/2015<br>(71) ATLANTIC INERTIAL SYSTEMS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2015 031109-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2015<br>(71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 031176-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2015<br>(71) AEROLIA (FR) |
| **(21) BR 10 2015 031179-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2015<br>(71) AEROLIA (FR) |
| **(21) BR 10 2015 031245-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2015<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 031298-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 031300-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2015<br>(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 031376-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 031446-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2015<br>(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 10 2015 031448-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2015<br>(71) ACCIONA WINDPOWER, S.A. (ES) |
| **(21) BR 10 2015 031518-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/12/2015<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2015 031701-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2015<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2015 032182-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2015<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 032241-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 032479-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2015<br>(71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES) |
| **(21) BR 10 2015 032737-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/12/2015<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 000197-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2016<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2016 000211-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2016<br>(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2016 000213-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 000617-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/01/2016<br>(71) ACAIL GÁS, S.A. (PT) |
| **(21) BR 10 2016 000854-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/01/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2016 000895-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2016<br>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 10 2016 001390-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2016<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 001459-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 001464-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 001692-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/01/2016<br>(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 002602-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/02/2016<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 002813-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2016<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 002937-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/02/2016<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 003009-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/02/2016<br>(71) ARAUSUL ASSESSORIA E ENGENHARIA LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 004467-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/02/2016<br>(71) DART CONTAINER CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 005115-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/03/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 005404-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2016<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 10 2016 005432-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2016<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 10 2016 005623-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/03/2016<br>(66) BR 10 2015 005711-3 13/03/2015<br>(71) FUNDAÇÃO VALE DO TAQUARI DE EDUCAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 005905-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 007218-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2016<br>(71) RED BULL GMBH (AT) |
| **(21) BR 10 2016 007574-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/04/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 007903-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/04/2016<br>(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 008004-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/04/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 008250-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/04/2016<br>(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB) |
| **(21) BR 10 2016 009088-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/04/2016<br>(71) KaVo Dental Technologies, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 009544-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2016 009741-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/04/2016<br>(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 009745-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/04/2016<br>(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 010438-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/05/2016<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 011553-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/05/2016<br>(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 012191-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/05/2016<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 012846-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/06/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 013296-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/06/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 014454-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/06/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) FIVES CINETIC CORP. (US) |
| **(21) BR 10 2016 014471-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/06/2016<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 10 2016 014891-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/06/2016<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 015456-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2016<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2016 015657-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/07/2016<br>(71) XEROX CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2016 015658-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/07/2016<br>(71) XEROX CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2016 015762-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/07/2016<br>(71) INTERCOS S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2016 016528-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2016<br>(71) EWAB ENGINEERING AB (SE) |
| **(21) BR 10 2016 016884-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 017088-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/07/2016<br>(71) YUAN-CHENG CHIEN (TW) |
| **(21) BR 10 2016 017831-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2016<br>(71) ALBEA SERVICES (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 018042-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/08/2016<br>(71) MANUFACTURAS Y TRANSFORMADOS AB, S.L. (ES) |
| **(21) BR 10 2016 018153-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2016<br>(71) ARMOR (FR) |
| **(21) BR 10 2016 018269-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/08/2016<br>(71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 018640-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2016<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 10 2016 018752-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2016<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 018767-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2016<br>(71) ALBEA SERVICES (FR) |
| **(21) BR 10 2016 018999-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/08/2016<br>(71) AMI INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 019551-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/08/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 021115-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/09/2016<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 021916-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2016<br>(71) YUAN-CHENG CHIEN (TW) |
| **(21) BR 10 2016 022836-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2016 023137-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/10/2016<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 10 2016 023252-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/10/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 024590-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/10/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 025386-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 026020-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/11/2016<br>(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) ; SUGAR CANE REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 026146-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/11/2016<br>(71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG) ; PAULO VITOR PERTENCE DE SOUZA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 026311-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 026475-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/11/2016<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 026563-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/11/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 026835-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 027182-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2016<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 027336-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/11/2016<br>(71) GLENN A. KOSICK (CA) ; GLENN S. DOBBY (CA) |
| **(21) BR 10 2016 027545-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2016<br>(71) ZHANG MING (CN) |
| **(21) BR 10 2016 028245-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/12/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 028830-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/12/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 029311-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 029534-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2016<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2016 029566-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2016<br>(71) MIRIAN LUISA PEDRON (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 029590-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 029607-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 029909-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2016<br>(71) BORGWARD TRADEMARK HOLDINGS GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2016 030276-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2016<br>(71) COMAU S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2016 030278-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2016<br>(71) COMAU S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2016 030408-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 030899-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2016<br>(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2018 016010-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2018<br>(71) JORGE OSÓRIO KEIM (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 000828-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/07/2010<br>(71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG) |
| **(21) BR 11 2012 000850-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/07/2010<br>(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR) |
| **(21) BR 11 2012 002183-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/07/2010<br>(71) Amazentis SA (CH) |
| **(21) BR 11 2012 002270-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2010<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2012 002349-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2012 002359-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/01/2011<br>(71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2012 002577-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/08/2010<br>(71) TELEDYNE INSTRUMENTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 002580-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2010<br>(71) Teledyne Instruments, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 003197-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/06/2010<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 003256-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2010<br>(71) Cryovac, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 003450-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/05/2010<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 003455-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2009<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 003562-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/07/2010<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 004069-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/08/2010<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 004174-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2010<br>(71) Basf SE (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 005224-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/09/2010<br>(71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) |
| **(21) BR 11 2012 005958-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2010<br>(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2012 006107-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2010<br>(71) Eugene B. Guthery (US) |
| **(21) BR 11 2012 006821-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/05/2010<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 007121-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/08/2010<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 007491-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2010<br>(71) Technisand, Inc (US) |
| **(21) BR 11 2012 007528-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2010<br>(71) Sintokogio, Ltd (JP) |
| **(21) BR 11 2012 007954-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2009<br>(71) Gea Pharma Systems Limited (GB) |
| **(21) BR 11 2012 008859-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/10/2010<br>(71) Owen Mumford Limited (GB) |
| **(21) BR 11 2012 010216-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/10/2009<br>(71) THAROS LTD (CL) |
| **(21) BR 11 2012 011558-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/01/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2012 011642-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/04/2010<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 012798-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/02/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 013071-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/11/2010<br>(71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 013542-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2011<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2012 013683-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/01/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 013685-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/01/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 015594-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/01/2011<br>(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2012 015820-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/06/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 016268-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/03/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 016364-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2010<br>(71) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 016485-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/04/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 016526-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2010<br>(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2012 016531-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2011<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) BR 11 2012 016769-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/01/2011<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2012 016886-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2011<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2012 016988-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/02/2011<br>(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publi) (SE) |
| **(21) BR 11 2012 017000-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/01/2011<br>(71) Visa International Service Association (US) |
| **(21) BR 11 2012 017145-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/01/2011<br>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2012 017160-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/02/2011<br>(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2012 017367-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2011<br>(71) HUMANEYES TECHNOLOGIES LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2012 017812-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/01/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 017865-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/01/2011<br>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2012 018261-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2011<br>(71) RECKITT BENCKISER LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 018372-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/02/2010<br>(71) SAAB AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 018754-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2011<br>(71) CAREFUSION 303, INC (US) |
| **(21) BR 11 2012 018976-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/01/2011<br>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2012 019001-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/01/2011<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) BR 11 2012 019004-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/01/2011<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) BR 11 2012 019242-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2011<br>(71) Zte Corporation (CN) |
| **(21) BR 11 2012 019356-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/02/2011<br>(71) TRIG1 LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2012 019407-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/02/2011<br>(71) Nikon Corporation (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 020072-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/03/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 020260-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/02/2011<br>(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 020284-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2011<br>(71) Mitsubishi Heavy Industries, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 020397-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/02/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE) |
| **(21) BR 11 2012 020789-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/02/2011<br>(71) Sony Corporation. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 021213-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/02/2011<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) BR 11 2012 021411-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/02/2011<br>(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 022206-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2011<br>(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2012 022221-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2011<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2012 022365-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2011<br>(71) Sony Corporation. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 022368-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/01/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) Sony Corporation. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 022782-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/02/2011<br>(71) Sony Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2012 023131-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/03/2011<br>(71) TP VISION HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 023136-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2012<br>(71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 023137-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2011<br>(71) Ericson Telecomunicações S.A (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 023140-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2011<br>(71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 023304-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2011<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2012 023307-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/03/2011<br>(71) Dialogic Networks (Israel) LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2012 023425-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2012 023554-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/01/2011<br>(71) Sony Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2012 023618-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2011<br>(71) Alfred Kärcher Gmbh & Co. KG (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 023792-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 023976-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 023977-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/03/2011<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2012 024103-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 024237-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2011<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 024581-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/03/2011<br>(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2012 024733-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/03/2011<br>(71) Applied Design And Engineering Ltd (GB) |
| **(21) BR 11 2012 024956-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/03/2011<br>(71) Octapharma AG (CH) |
| **(21) BR 11 2012 025050-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/05/2011<br>(71) Bull SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2012 025295-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/03/2011<br>(71) CLARION CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 025367-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/04/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2012 025696-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/02/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 025733-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/04/2011<br>(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) BR 11 2012 025956-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/03/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 025985-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/03/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 026148-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 026187-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/04/2011<br>(71) Power Patents Pty Ltd (AU) |
| **(21) BR 11 2012 026241-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/04/2011<br>(71) CORBION BIOTECH., INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 026333-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2011<br>(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2012 026475-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/02/2011<br>(71) ZTE Corporation (CN) |
| **(21) BR 11 2012 026601-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/02/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 026859-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/06/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 026874-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/04/2011<br>(71) Pctel, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 027012-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/04/2011<br>(71) COMPUVERDE AB (SE) |
| **(21) BR 11 2012 027212-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/04/2011<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2012 027254-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/04/2011<br>(71) HOVIONE HOLDING LIMITED (HK) |
| **(21) BR 11 2012 027512-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/04/2011<br>(71) ZTE Corporation (CN) |
| **(21) BR 11 2012 027550-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2011<br>(71) LICHTBLICK GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 027579-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2011<br>(71) Stellar Devices LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 027612-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/04/2011<br>(71) Solvay SA (BE) |
| **(21) BR 11 2012 027798-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/04/2011<br>(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) BR 11 2012 027919-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/05/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) LITE-ON TECHNOLOGY CORPORATION (TW) |
| **(21) BR 11 2012 027998-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/03/2011<br>(71) Zte Corporation (CN) |
| **(21) BR 11 2012 028758-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/05/2011<br>(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson ( publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2012 028839-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/04/2011<br>(71) ZTE Corporation (CN) |
| **(21) BR 11 2012 028947-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/05/2011<br>(71) SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2012 029031-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/02/2011<br>(71) Zte Corporation (CN) |
| **(21) BR 11 2012 029147-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/03/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 029148-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/04/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 029202-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/05/2011<br>(71) Bull Sas (FR) |
| **(21) BR 11 2012 029237-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/05/2011<br>(71) FORUM PHARMACEUTICALS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 029393-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/05/2011<br>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 029409-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/05/2011<br>(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 029460-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/05/2011<br>(71) Sony Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2012 029720-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/05/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 029761-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/05/2011<br>(71) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR) |
| **(21) BR 11 2012 029785-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/06/2011<br>(71) INTEL CORPOPATION (US) |
| **(21) BR 11 2012 029931-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/05/2011<br>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2012 030602-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/03/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 030776-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 031260-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/01/2011<br>(71) Zte Corporation (CN) |
| **(21) BR 11 2012 031302-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2011<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2012 031304-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/06/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2012 031622-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/06/2011<br>(71) Sony Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2012 031624-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/06/2011<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) BR 11 2012 031709-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/05/2011<br>(71) ATI PROPERTIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 031919-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/06/2011<br>(71) NTT DOCOMO INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 032019-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2011<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2012 032075-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/06/2011<br>(71) Sony Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2012 032120-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2011<br>(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) |
| **(21) BR 11 2012 032268-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/06/2011<br>(71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2012 032394-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2012<br>(71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2012 032400-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/05/2011<br>(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 032554-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/04/2011<br>(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2012 032571-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/06/2011<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) BR 11 2012 032707-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/06/2011<br>(71) Ntt Docomo, INC (JP) |
| **(21) BR 11 2012 032718-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/02/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 032724-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/06/2011<br>(71) ADC Telecommunications, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 032735-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/06/2011<br>(71) Ntt Docomo, Inc (JP) |
| **(21) BR 11 2012 032740-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/06/2011<br>(71) NTT Docomo, Inc. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 032831-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2011<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) BR 11 2012 032885-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/06/2011<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) BR 11 2012 033248-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/06/2011<br>(71) Regeneron Pharmaceuticals, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 033259-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/06/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2012 033332-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2011<br>(71) ZTE Corporation (CN) |
| **(21) BR 11 2012 033389-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/06/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 033789-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2011<br>(71) CEMEX RESEARCH GROUP (CH) |
| **(21) BR 11 2013 000014-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/07/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 000173-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/07/2011<br>(71) Ice-World Holding B.V (NL) |
| **(21) BR 11 2013 000209-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2013 000385-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/07/2011<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ;<br>FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 000638-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/07/2011<br>(71) Harper International Corporation (US) |
| **(21) BR 11 2013 000804-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2011<br>(71) Sony Corporation. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 001161-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/08/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 001186-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/07/2011<br>(71) Michael Arnouse (US) |
| **(21) BR 11 2013 001193-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2011<br>(71) NTT Docomo, Inc (JP) |
| **(21) BR 11 2013 001327-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/07/2011<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2013 001376-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2011<br>(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2013 001426-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/07/2010<br>(71) EMPIRE TECHNOLOGY DEVOLOPMENT LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 001491-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/07/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 001557-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/07/2011<br>(71) Acea Biotech, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2013 001576-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/08/2011<br>(71) BIOLITEC UNTERNEHMENSBETEILIGUNGS II AG (AT) |
| **(21) BR 11 2013 001615-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2011<br>(71) Sony Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2013 001733-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2011<br>(71) Sony Corporation. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 001822-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/05/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2013 002122-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/07/2011<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) |
| **(21) BR 11 2013 002156-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/07/2011<br>(71) Gea Mechanical Equipment Gmbh (DE) |
| **(21) BR 11 2013 002682-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/08/2011<br>(71) Mediatek Inc. (CN) ; Hung-Yu Wei (CN) |
| **(21) BR 11 2013 002772-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2012<br>(71) WWTT TECHNOLOGY CHINA (CN) |
| **(21) BR 11 2013 002773-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2012<br>(71) WWTT TECHNOLOGY CHINA (CN) |
| **(21) BR 11 2013 002774-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2012<br>(71) WWTT TECHNOLOGY CHINA (CN) |
| **(21) BR 11 2013 002775-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2012<br>(71) WWTT TECHNOLOGY CHINA (CN) |
| **(21) BR 11 2013 003061-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2013 003247-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/08/2011<br>(71) Anton brugger (DE) |
| **(21) BR 11 2013 003295-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/08/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 003353-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2011<br>(71) Huawei Technologies Co., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2013 003384-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/08/2011<br>(71) SYNIVERSE TECHNOLOGIES S.A.R.L. (LU) |
| **(21) BR 11 2013 003464-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/01/2011<br>(71) ZTE Corporation (CN) |
| **(21) BR 11 2013 003518-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/08/2011<br>(71) NTT Docomo, Inc. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 003595-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2011<br>(71) HUF HULSBECK & FURST GMBH & CO. KG. (DE) |
| **(21) BR 11 2013 003622-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/06/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 003684-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/06/2011<br>(71) ALCATEL LUCENT (FR) |
| **(21) BR 11 2013 003697-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/08/2011<br>(71) Ntt Docomo, Inc (JP) |
| **(21) BR 11 2013 003745-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/06/2011<br>(71) Sony Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2013 003750-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/07/2011<br>(71) Sony Corporation (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 004073-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/06/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2013 004086-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/08/2011<br>(71) Sony Corporation. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 004087-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2011<br>(71) Sony Corporation. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 004107-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2011<br>(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 004118-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/08/2011<br>(71) Intel Corporation (US) |
| **(21) BR 11 2013 004189-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/08/2011<br>(71) ACE SERIES A HOLDCO LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 004218-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2011<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2013 004331-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/08/2011<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2013 004335-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2011<br>(71) ANTON BRUGGER (DE) |
| **(21) BR 11 2013 004391-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/08/2011<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2013 004566-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/09/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) BR 11 2013 004878-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/08/2011<br>(71) Samsung Electronics Co Ltd (KR) |
| **(21) BR 11 2013 004917-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/08/2011<br>(71) Cook General Biotechnology Llc (US) |
| **(21) BR 11 2013 005011-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/05/2012<br>(71) Arturo Salice S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2013 005012-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/07/2012<br>(71) Arturo Salice S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2013 005085-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/06/2011<br>(71) Zte Corporation (CN) |
| **(21) BR 11 2013 005160-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2011<br>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2013 005316-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2011<br>(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 005324-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2011<br>(71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2013 005406-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/09/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 005780-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/01/2012<br>(71) WEI LU (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 005789-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2011<br>(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN) |
| **(21) BR 11 2013 005808-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/09/2011<br>(71) ALCON, INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2013 006097-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/08/2011<br>(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE) |
| **(21) BR 11 2013 006251-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2011<br>(71) A. Raymond Et Cie (FR) |
| **(21) BR 11 2013 006257-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2011<br>(71) INTEL COPORATION , SOCIEDADE NORTE-AMERICANA (US) |
| **(21) BR 11 2013 006443-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/06/2011<br>(71) ZTE Corporation (CN) |
| **(21) BR 11 2013 006488-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2011<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 006652-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2011<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2013 006665-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2011<br>(71) Damaka, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2013 006930-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/04/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 006940-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) Sony Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2013 006943-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2011<br>(71) Sony Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2013 006944-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2011<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 007154-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2010<br>(71) Jfe Steel Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2013 007163-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2010<br>(71) Jfe Steel Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2013 007331-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2011<br>(71) Federal-Mogul Burscheid GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 007352-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2011<br>(71) Intel Corporation (US) |
| **(21) BR 11 2013 007546-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2012<br>(71) ARTURO SALICE S.P.A (IT) |
| **(21) BR 11 2013 007571-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2011<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 007574-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2011<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 007608-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 007690-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/08/2011<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 007719-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2011<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 007733-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/08/2011<br>(71) Sony Corporation. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 007860-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2011<br>(71) Covidien Lp (US) |
| **(21) BR 11 2013 008164-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/08/2011<br>(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 008382-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/10/2011<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) BR 11 2013 008413-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/09/2011<br>(71) Sca Ipla Holdings Inc (US) |
| **(21) BR 11 2013 008484-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/10/2011<br>(71) The Procter & Gamble Company (US) |
| **(21) BR 11 2013 008491-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2011<br>(71) Samsung Eletronics Co., Ltd. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 008619-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/09/2011<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 008639-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 008727-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/10/2011<br>(71) TELESTA THERAPEUTICS IP INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2013 008827-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/10/2011<br>(71) TOTAL S A (FR) |
| **(21) BR 11 2013 009039-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/10/2011<br>(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 009048-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/10/2011<br>(71) Sony Corporation (AT) |
| **(21) BR 11 2013 009172-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2011<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ) |
| **(21) BR 11 2013 009249-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2011<br>(71) Zte Corporation (US) |
| **(21) BR 11 2013 009615-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/08/2012<br>(71) Arturo Salice S.P.A (IT) |
| **(21) BR 11 2013 009648-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/10/2011<br>(71) Ntt Docomo, Inc (JP) |
| **(21) BR 11 2013 009747-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/10/2011<br>(71) HUAWEI TCHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2013 009800-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/10/2011<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 009840-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/04/2012<br>(71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 009996-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2012<br>(71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 009997-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/10/2011<br>(71) Sca Ipla Holdings Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2013 010002-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/10/2011<br>(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.A.R.L (LU) |
| **(21) BR 11 2013 010120-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/10/2011<br>(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 010122-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/10/2011<br>(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 010124-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/10/2011<br>(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 010159-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/05/2012<br>(71) SIEMENS ENTERPRISE COMMUNICATIONS GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 010447-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2011<br>(71) MILJOBIL GRENLAND AS (NO) |
| **(21) BR 11 2013 010517-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2011<br>(71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN) |
| **(21) BR 11 2013 010706-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 010832-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2011<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2013 010869-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2013 011096-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2011<br>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 011363-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/01/2011<br>(71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 011521-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/11/2011<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 011633-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2011<br>(71) Onpharma, Inc (US) |
| **(21) BR 11 2013 011867-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2011<br>(71) GIVAUDAN SA (CH) |
| **(21) BR 11 2013 011969-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2011<br>(71) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 011977-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 012099-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2011<br>(71) TETULAR CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 012225-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2011<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 012426-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2011<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 012680-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/11/2011<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 012681-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/11/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 012755-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2011<br>(71) Seiko Epson Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2013 012833-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2011<br>(71) MELINTA SUBSIDIARY CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2013 012964-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2011<br>(71) Telefonica, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2013 013035-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/05/2012<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 013416-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/08/2011<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 013426-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2011<br>(71) PANDUIT CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2013 013440-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/11/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2013 013452-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2011<br>(71) THE FEDERAL STATE AUTONOMOUS EDUCATIONAL INSTITUTION OF THE HIGHER PROFESSIONAL EDUCATION NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY MISIS (RU) ; GLOBETEK 2000 PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2013 013477-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/09/2011<br>(71) NEC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 013511-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2011<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 013831-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2011<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 013850-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/10/2011<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 013905-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2011<br>(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2013 013911-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/11/2011<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 014070-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/12/2011<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 014118-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2011<br>(71) YAZAKI CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 014292-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/12/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 014414-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2011<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 014467-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 014683-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2011<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2013 014766-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/11/2011<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 015140-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2011<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 015244-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/12/2011<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 015280-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/11/2011<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 015501-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2011<br>(71) NEUROVIVE PHARMACEUTICAL AB (SE) |
| **(21) BR 11 2013 015819-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2011<br>(71) MOLOGEN AG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 015937-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2011<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 015962-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2011<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; ECOLE SUPERIEURE DE CHIMIE PHYSIQUE ELECTRONIQUE DE LYON (FR) |
| **(21) BR 11 2013 016143-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2011<br>(71) TELEFONICA S.A (ES) |
| **(21) BR 11 2013 016144-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2011<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B. V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 016218-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/01/2012<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2013 016417-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 016437-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2011<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 016555-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2013 016693-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/02/2012<br>(71) ORO CLEAN CHEMIE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 016787-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/12/2011<br>(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 016801-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2011<br>(71) NANO ACTIVE FILM S.R.L. (IT) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 016835-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2011<br>(71) FON TECHNOLOGY (ES) |
| **(21) BR 11 2013 016979-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/01/2012<br>(71) ASHLAND LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 016999-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2011<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2013 017293-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/01/2012<br>(71) ALCATEL LUCENT (FR) |
| **(21) BR 11 2013 017304-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/09/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 017322-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/11/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 017490-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 017522-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 017596-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/11/2011<br>(71) ALCATEL LUCENT (FR) |
| **(21) BR 11 2013 017672-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/01/2012<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 017705-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/01/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 017727-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/01/2012<br>(71) MEDIATEK INC. (TW) |
| **(21) BR 11 2013 017789-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/04/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 017835-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/02/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 018044-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/01/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 018159-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2012<br>(71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.4) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2013 018220-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2011<br>(71) NATURAL SECURITY (FR) |
| **(21) BR 11 2013 018273-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/04/2012<br>(71) EISENMANN SE (DE) |
| **(21) BR 11 2013 018278-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/01/2012<br>(71) SEALY TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 018413-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/01/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 018711-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 018737-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/01/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 018780-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/01/2012<br>(71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 019317-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/02/2012<br>(71) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 019380-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/01/2012<br>(71) CYREX LABORATORIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 019392-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2012<br>(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 019414-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/01/2012<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2013 019580-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/02/2012<br>(71) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 019718-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/02/2012<br>(71) INDEPENDENT FIRE SUPPRESSION TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 019870-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/02/2012<br>(71) DW LINGUAL SYSTEMS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 019996-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/01/2012<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 020003-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 03/02/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 020364-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2012<br>(71) TELEFONICA, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2013 020398-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/02/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 020430-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2011<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2013 020637-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 020731-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/02/2012<br>(71) GEMA SWITZERLAND GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2013 020816-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/03/2012<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 020839-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2012<br>(71) NEC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 020861-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2012<br>(71) KELDA SHOWERS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2013 020985-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/02/2012<br>(71) NEC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 020997-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/02/2012<br>(71) GAYNELL BLASE (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 021015-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2012<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2013 021021-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/02/2012<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 021031-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/02/2012<br>(71) KEITH GILD (ZA) |
| **(21) BR 11 2013 021327-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2012<br>(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2013 021380-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/02/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 021381-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/02/2012<br>(71) MUTUALINK INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 021443-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/02/2012<br>(71) TOSIBOX OY (FI) |
| **(21) BR 11 2013 021476-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/02/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 021532-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2013 021847-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/02/2012<br>(71) ALCATEL LUCENT (FR) |
| **(21) BR 11 2013 021876-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/03/2012<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 021971-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 022334-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/03/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 022422-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 022448-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2012<br>(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 022539-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/03/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 022541-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/03/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 022542-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/01/2012<br>(71) GHEORGHE NICOLAESCU (MD) |
| **(21) BR 11 2013 022764-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/03/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 022931-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 023033-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/03/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 023037-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/02/2012<br>(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 023302-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/03/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 023339-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/11/2011<br>(71) NEC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 023468-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/02/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 023607-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2012<br>(71) OPTASENSE HOLDINGS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2013 023795-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/01/2012<br>(71) ALCATEL LUCENT (FR) |
| **(21) BR 11 2013 023802-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2012<br>(71) SIEMENS CONVERGENCE CREATORS GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2013 023918-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/03/2012<br>(71) ICHNOS SCIENCES SA (CH) |
| **(21) BR 11 2013 024112-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/04/2012<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2013 024175-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/03/2012<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 024201-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/03/2012<br>(71) LUIS ALBARRAN-TORRES (MX) |
| **(21) BR 11 2013 024204-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO, LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2013 024249-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 024250-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 024412-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/03/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 024427-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/03/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2013 024598-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/03/2012<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 024642-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2012<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 024734-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/03/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 024887-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/03/2012<br>(71) AMAZON TECHNOLOGIES. INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 024968-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/03/2012<br>(71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US) ; SK BIOPHARMACEUTICALS CO., |

| | |
|---|---|
| | LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 025016-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/03/2012<br>(71) UNILIN, BVBA (BE) |
| **(21) BR 11 2013 025365-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/04/2011<br>(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) |
| **(21) BR 11 2013 025856-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2012<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 026080-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/03/2012<br>(71) NEC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 026094-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/04/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 026313-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/04/2012<br>(71) MOERAE MATRIX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 026413-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/04/2012<br>(71) BW ELLIOTT MFG. CO., LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 026422-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/04/2012<br>(71) KESSEBÖHMER PRODUKTIONS GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 026609-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/05/2012<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 026700-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2012<br>(71) SHANDONG DONGDA INOV POLYURETHANE CO., LTD. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 026817-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2012<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2013 026831-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/04/2012<br>(71) CLARION CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2013 026961-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/04/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 027005-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/04/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 027110-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2012<br>(71) SENSORMATIC ELECTRONICS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 027145-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/04/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 027286-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/04/2011<br>(71) GNSS TECHNOLOGIES INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 027335-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2012<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) BR 11 2013 027485-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/04/2012<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) BR 11 2013 027610-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/04/2012<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 027611-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 027612-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/04/2012<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 027702-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/05/2012<br>(71) The Procter & Gamble Company (US) |
| **(21) BR 11 2013 027873-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/05/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 027908-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/04/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 028033-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/03/2012<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2013 028056-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2012<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) BR 11 2013 028158-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/04/2012<br>(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 028222-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/05/2012<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2013 028320-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/04/2012<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2013 028401-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/04/2012<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 028488-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/05/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 028494-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/05/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 028536-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/05/2012<br>(71) ALBUMEDIX LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2013 028640-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/05/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 028808-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/05/2012<br>(71) NESTEC S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2013 028825-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/05/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 028860-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/05/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 028940-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/05/2012<br>(71) PPG Industries Ohio, Inc (US) |
| **(21) BR 11 2013 028972-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/05/2012<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 028997-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/10/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2013 029020-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/05/2012 |

(71) OLIVE MEDICAL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 029033-1 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 11/05/2012
(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2013 029064-1 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 18/06/2012
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)

---

**(21) BR 11 2013 029070-6 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 18/06/2012
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE)

---

**(21) BR 11 2013 029353-5 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 17/05/2012
(71) PREMARK FEG L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2013 029892-8 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 16/05/2012
(71) MACROGENICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 029989-4 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 25/05/2012
(71) X & N (ZHONGSHAN) GAS TECHNOLOGY STOCK CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2013 030078-7 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 22/05/2012
(71) ARDEA BIOSCIENCES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 030109-0 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 16/04/2012
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 030140-6 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 22/05/2012
(71) TOSIBOX OY (FI)

---

**(21) BR 11 2013 030237-2 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 22/05/2012
(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 030350-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/08/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 030425-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2012<br>(71) SULZER MIXPAC AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 030468-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/05/2012<br>(71) F-SECURE CORPORATION (FI) |
| **(21) BR 11 2013 030721-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/05/2012<br>(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| **(21) BR 11 2013 030777-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/05/2012<br>(71) UC GROUP LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2013 030838-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/05/2012<br>(71) A. RAYMOND ET CIE (FR) |
| **(21) BR 11 2013 030876-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/05/2012<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 030917-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/06/2012<br>(71) LUXI ELECTRONICS CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2013 031093-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/10/2011<br>(71) BECTON DICKINSON ROWA GERMANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 031105-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/05/2012<br>(71) FUJIKURA LTD. (JP) ; NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 031237-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/06/2012<br>(71) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 031422-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/06/2012<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AU) |
| **(21) BR 11 2013 031460-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/06/2012<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2013 031535-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/06/2012<br>(71) ZEST IP HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 031804-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/05/2012<br>(71) ALCATEL LUCENT (FR) |
| **(21) BR 11 2013 031966-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/06/2012<br>(71) TENTE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 032038-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/06/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 032087-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/02/2012<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2013 032176-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/06/2012<br>(71) TENTE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 032182-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/06/2012<br>(71) DOOP MUSZAKI ÉS FORMAFEJLESZTO KFT. (HU) |
| **(21) BR 11 2013 032199-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/06/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) BIKAM PHARMACEUTICALS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 032304-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/12/2012<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2013 032401-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/08/2011<br>(71) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 032450-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 032522-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2013 032645-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/06/2012<br>(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS (US) |
| **(21) BR 11 2013 032674-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/06/2012<br>(71) BABCOCK & WILCOX POWER GENERATION GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 032702-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/06/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 032846-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/06/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 032853-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/07/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 032928-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/06/2012<br>(71) IMMUNOGEN, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 033045-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/06/2012<br>(71) MOZIDO, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 033086-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2012<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2013 033139-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/06/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 033167-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/06/2012<br>(71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 033571-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2012<br>(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 033577-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/06/2012<br>(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) |
| **(21) BR 11 2013 033646-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/06/2012<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 033722-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2012<br>(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 033804-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/06/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (SE) |
| **(21) BR 11 2013 033844-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/11/2012<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2013 033872-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/05/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 033888-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/06/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 033902-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/07/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 033912-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/03/2013<br>(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2013 033938-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICKSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 000043-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/07/2012<br>(71) SCA IPLA HOLDINGS INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 000107-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/07/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 000110-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/07/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 000129-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2011<br>(71) ROSEMOUNT TANK RADAR AB (SE) |
| **(21) BR 11 2014 000140-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2012<br>(71) ISCAR LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2014 000169-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 000207-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/07/2012<br>(71) SHENZHEN WINHAP COMMUNICATIONS INC (CN) |
| **(21) BR 11 2014 000213-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/07/2012<br>(71) LINDE AG (DE) |
| **(21) BR 11 2014 000302-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/06/2012<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 000348-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/05/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 000354-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/07/2012<br>(71) 3M INNOVANTIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 000386-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 000432-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/07/2011<br>(71) VILJANEN, REIJO (FI) |
| **(21) BR 11 2014 000572-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2012<br>(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 000601-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/06/2012<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2014 000649-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/07/2012<br>(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 000672-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/07/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| **(21) BR 11 2014 000691-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 000706-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/07/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 000742-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2012<br>(71) CYTOKINETICS, INC. (US) ; JESSE CEDARBAUM (US) ; JOHN MAO (US) ; FADY MALIK (US) ; ANDREW A. WOLFF (US) |
| **(21) BR 11 2014 000799-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/07/2012<br>(71) PRECISION THROUGH IMAGING (US) |
| **(21) BR 11 2014 001100-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/12/2011<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 001124-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 001250-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2012<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2014 001333-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/07/2012<br>(71) THALES (FR) ; SYSTEMES EMBARQUES AEROSPATIAUX (FR) |
| **(21) BR 11 2014 001389-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2013<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2014 001427-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/06/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 001438-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/07/2012<br>(71) APTAR FRANCE SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2014 001456-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 001561-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/07/2012<br>(71) THOMSON LICENSING (FR) |
| **(21) BR 11 2014 001572-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY BRASIL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2014 001577-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/07/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 001804-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/03/2013<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2014 001810-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2013<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2014 001816-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2012<br>(71) MARWAN HANNON (US) |
| **(21) BR 11 2014 001891-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/07/2012<br>(71) SAFECAR THEFT PREVENTION SYSTEMS LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2014 001936-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/07/2012<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 002005-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/07/2012<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 002175-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2011<br>(71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP (US) |
| **(21) BR 11 2014 002249-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2012<br>(71) SCA IPLA HOLDINGS INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 002273-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 002288-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/07/2012<br>(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 002386-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2012<br>(71) MACDERMID GRAPHICS SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 002416-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2012<br>(71) SERAC GROUP (FR) |
| **(21) BR 11 2014 002477-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2012<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2014 002510-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2012<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 002763-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 002850-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 002851-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 002852-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/07/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 002854-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 002909-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2012<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2014 002910-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/08/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 003000-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2013<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2014 003050-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2012<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 003055-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2012<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2014 003105-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/05/2012<br>(71) ECOCLEAN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 003139-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2012<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2014 003199-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/07/2012<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2014 003253-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 003257-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/08/2012<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2014 003260-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/08/2012<br>(71) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 003355-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/07/2012<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 003360-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICKSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 003497-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2011<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 003513-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2012<br>(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 003549-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2012<br>(71) CALGARY SCIENTIFIC INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2014 003639-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2012<br>(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 003642-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/06/2012<br>(71) ZTE CORPORATION, EMPRESA CHINESA (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 003674-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 003698-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/09/2011<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2014 003843-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/08/2011<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 003907-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/02/2012<br>(71) INTECH BIOPHARM LTD. (TW) |
| **(21) BR 11 2014 003912-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/08/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 004050-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 004051-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/06/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 004052-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 004062-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 004088-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2012<br>(71) GREENEDEN U.S. HOLDINGS II, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 004146-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/08/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 004168-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2012<br>(71) ROCHE GLYCART AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 004232-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/09/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 004239-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2012<br>(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 004262-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2012<br>(71) MAILLEFER INSTRUMENTS HOLDING SARL (CH) ; DENTSPLY IMPLANTS NV (BE) |
| **(21) BR 11 2014 004300-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2012<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2014 004455-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2012<br>(71) TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 004559-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/07/2012<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2014 004569-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2012<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 004612-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/08/2012<br>(71) TRILUMINA CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 004643-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/08/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 004700-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/08/2012<br>(71) NEC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 004730-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2012<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2014 004737-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2012<br>(71) HAINAN WEI-KANG PHARMACEUTICAL (QIANSHAN) COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2014 004796-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 004803-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY ELECTRONICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 004808-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2012<br>(71) CROW EQUIPMENT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 004814-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2012<br>(71) VICTAULIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 004817-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2012<br>(71) CROW EQUIPMENT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 004858-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2012<br>(71) THOMSON LICENSING (FR) |
| **(21) BR 11 2014 004871-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 004873-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2012<br>(71) THE DIRECTV GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 004910-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2012<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 004955-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/09/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 004957-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/08/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 005040-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2014 005232-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/09/2012<br>(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 005279-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/09/2012<br>(71) GDM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2014 005284-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 005631-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 005778-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/09/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 006057-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/09/2011<br>(71) THOMSON LICENSING (FR) |
| **(21) BR 11 2014 006092-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 006220-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/09/2012<br>(71) GALECTIN THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 006233-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 006511-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2012<br>(71) DANISCO US INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 006595-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2012<br>(71) AETHERWORKS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 006655-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2012<br>(71) IKANOS COMMUNICATIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 006839-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2012<br>(71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2014 006843-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2012<br>(71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2014 006847-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 006852-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2012<br>(71) AIRBUS DS AIRBORNE SOLUTIONS GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 006854-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2012<br>(71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2014 006867-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2012<br>(71) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2014 006870-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/07/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 006952-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/09/2012<br>(71) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 007042-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2012<br>(71) BIO-CAT, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 007061-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/09/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 007128-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2012<br>(71) BIC-VIOLEX SA (GR) |
| **(21) BR 11 2014 007179-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2011<br>(71) ROSEMOUNT TANK RADAR AB (SE) |
| **(21) BR 11 2014 007183-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2014 007263-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/09/2012<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2014 007374-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/09/2012<br>(71) SKYRIVER SPECTRUM & TECHNOLOGY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 007453-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 007459-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 007584-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2012<br>(71) POWER FIT S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2014 007661-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/10/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 007712-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2012<br>(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 007760-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2012<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 007799-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/08/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 007888-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/10/2012<br>(71) CARTAMUNDI TURNHOUT NV (BE) |
| **(21) BR 11 2014 007921-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2012<br>(71) NTT DOCOMO, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 007944-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2012<br>(71) ROLIC AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 007959-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/05/2012<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 008011-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2012<br>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2014 008012-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2012<br>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2014 008074-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2012<br>(71) SCOTT KOENIG (US) |
| **(21) BR 11 2014 008131-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2012<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2014 008179-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2012<br>(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 008224-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/10/2012<br>(71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2014 008362-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2012<br>(71) FLIR SYSTEMS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 008457-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/10/2011<br>(71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2014 008720-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/10/2012<br>(71) SENSEONICS, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 008822-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/10/2012<br>(71) TIMEPLAY INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2014 008900-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/10/2012<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 008941-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/10/2012<br>(71) MASTERCARD MOBILE TRANSACTIONS SOLUTIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 008951-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/10/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 009109-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/10/2012<br>(71) I-CUBED RESEARCH CENTER INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 009129-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/10/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 009235-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/10/2012<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 009273-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/10/2012<br>(71) AGC GLASS EUROPE (BE) |
| **(21) BR 11 2014 009279-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/02/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 009284-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/10/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 009538-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2012<br>(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 009563-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2012<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 009650-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/10/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 009654-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/09/2012<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 009969-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2012<br>(71) TECHNOGEL ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2014 010024-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/10/2012<br>(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) |
| **(21) BR 11 2014 010060-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 010101-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/10/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 010195-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/09/2012<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 010332-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2011<br>(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2014 010335-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2012<br>(71) TENNECO INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 010455-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2012<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 010493-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/10/2012<br>(71) NAGRAVISION S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2014 010494-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/10/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 010509-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/11/2012<br>(71) BAYER OY (FI) |
| **(21) BR 11 2014 010539-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2012<br>(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 010555-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/10/2012<br>(71) THE DIRECTV GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 010571-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2012<br>(71) FUJIFILM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 010579-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/07/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 010597-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/03/2012<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 010637-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/10/2012<br>(71) SKYLINE DISPLAYS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 010717-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/10/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 010773-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/10/2012<br>(71) FACEBOOK, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 010835-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2012<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) BR 11 2014 010886-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 011031-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/11/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 011053-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/11/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 011057-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 011074-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2012<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) BR 11 2014 011326-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2012<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2014 011624-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2011<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 011759-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2013<br>(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011899-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/11/2011<br>(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) |
| **(21) BR 11 2014 011927-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2012<br>(71) CSL SILICONES INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2014 011943-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/11/2012<br>(71) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM (US) ; THE STATE OF QUEENSLAND AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND FISHERIES (AU) |
| **(21) BR 11 2014 012016-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/11/2012<br>(71) NOVACTA BIOSYSTEMS LIMITED (GB) ; NEW PHARMA LICENCE HOLDINGS LIMITED (MT) |
| **(21) BR 11 2014 012018-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2012<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2014 012213-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2012<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) ; Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2014 012350-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/10/2012<br>(71) FACEBOOK, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 012555-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/12/2012<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2014 012589-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2012<br>(71) BAYER INTELECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 012794-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/12/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2014 012920-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/11/2012<br>(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| **(21) BR 11 2014 012986-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2012<br>(71) AGC GLASS EUROPE (BE) |
| **(21) BR 11 2014 013024-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/10/2012<br>(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 013045-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/11/2012<br>(71) WATCHITOO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 013052-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/11/2012<br>(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 013106-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/11/2012<br>(71) BIKAM PHARMACEUTICALS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 013107-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/11/2012<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 013181-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/12/2011<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2014 013238-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/11/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 013389-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 013556-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2011<br>(71) BLUE WAVE CO S.A. (LU) |
| **(21) BR 11 2014 013636-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/03/2012<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2014 013643-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/12/2011<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 013675-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2012<br>(71) HERMAN MILLER, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 013714-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/11/2012<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2014 013804-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2012<br>(71) EPIPHANOSTICS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 013840-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/12/2012<br>(71) GEMMA JENSEN (GB) |
| **(21) BR 11 2014 013959-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2012<br>(71) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 013976-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 014114-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/01/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 014149-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) SAAB AB (SE) |
| **(21) BR 11 2014 014168-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2012<br>(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 014308-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2011<br>(71) UNIVERSIDAD DE CHILE (CL) ; LABORATORIOS ANDRÓMACO S.A. (CL) |
| **(21) BR 11 2014 014478-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/12/2012<br>(71) ERICSSON TELEVISION INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 014663-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2012<br>(71) VILJANEN, REIJO (FI) |
| **(21) BR 11 2014 014846-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2014 015053-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2011<br>(71) LABORATORIOS ANDRÓMACO S.A. (CL) |
| **(21) BR 11 2014 015136-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/12/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 015140-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/12/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 015149-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 015163-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2012<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 015388-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2011<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 015623-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2012<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2014 015642-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/12/2011<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 015979-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 016243-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/01/2013<br>(71) IMARC S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2014 016399-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/01/2013<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 016448-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2012<br>(71) ULTRA-D COÖPERATIEF U.A. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 016449-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/01/2013<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 016490-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/01/2013<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2014 016492-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/01/2013<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2014 016567-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 03/01/2013<br>(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 016653-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/01/2013<br>(71) P2R SRL COMPANY (IT) |
| **(21) BR 11 2014 016671-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/12/2012<br>(71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 016719-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/01/2013<br>(71) ACTIVE HEALTH MANAGEMENT (US) |
| **(21) BR 11 2014 016853-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2013<br>(71) MININVASIVE LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2014 016854-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/01/2013<br>(71) F HOFFMAN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 016909-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/01/2013<br>(71) TOSIBOX OY (FI) |
| **(21) BR 11 2014 017110-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 017256-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/11/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 017531-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/05/2012<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2014 017647-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/12/2012<br>(71) ROSEMOUNT INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 017934-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/05/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 017966-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/01/2013<br>(71) EARTH NETWORKS, INC. (US) ; UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK (US) |
| **(21) BR 11 2014 018048-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2013<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2014 018274-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/01/2012<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 018419-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/01/2013<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 018550-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2012<br>(71) Alcatel Lucent (FR) |
| **(21) BR 11 2014 019119-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/02/2013<br>(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2014 019208-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/01/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 019257-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/02/2013<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 019478-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/02/2013<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 019534-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/01/2013<br>(71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2014 019688-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/02/2013<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2014 019762-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/02/2013<br>(71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 019795-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/02/2013<br>(71) KIMFLEXOR, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2014 019817-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/01/2013<br>(71) LUFTHANSA SYSTEMS AG (DE) |
| **(21) BR 11 2014 019882-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/02/2013<br>(71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US) ; ENERG2 TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 019895-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/02/2013<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 020022-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/02/2013<br>(71) KRATON POLYMERS U.S. LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 020096-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/03/2013<br>(71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 020128-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/12/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 020130-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/12/2012<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 020227-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2013<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 020269-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/01/2013<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2014 020310-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/02/2013<br>(71) SMS GROUP GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 020378-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/02/2013<br>(71) TENNECO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 020380-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/02/2013<br>(71) TENNECO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 020383-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/02/2013<br>(71) TENNECO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 020451-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2013<br>(71) FUJIFILM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 020535-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/02/2013<br>(71) WEIDMANN PLASTICS TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 020544-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/02/2013<br>(71) FLATEV AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 020583-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2013<br>(71) L-3 COMMUNICATIONS AVIONICS SYSTEMS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 020705-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/02/2013<br>(71) EISENMANN SE (DE) |
| **(21) BR 11 2014 020814-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/02/2013<br>(71) IVÁN CYPHELLY (ES) |
| **(21) BR 11 2014 020926-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/04/2013<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 020944-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2013<br>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2014 021028-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/02/2013<br>(71) Sang-Hoon Ahn (KR) |
| **(21) BR 11 2014 021122-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2013<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 021432-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/02/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 021438-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/02/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 021917-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2013<br>(71) INSTITUTE OF HIGH ENERGY PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) ; WEIFANG XINLI SUPERCONDUCTING MAGNET TECHNOLOGY CO.,LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2014 021962-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2013<br>(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 021991-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/02/2013<br>(71) PANASONIC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 022678-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/03/2013<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 022709-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/02/2013<br>(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) |
| **(21) BR 11 2014 022841-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/03/2013<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 022890-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2013<br>(71) ERASTEEL (FR) |
| **(21) BR 11 2014 022892-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/03/2013<br>(71) SOCIÉTÉ BIC (FR) |
| **(21) BR 11 2014 022895-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/03/2013<br>(71) SOGECLAIR S.A. (FR) |
| **(21) BR 11 2014 022908-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/03/2013<br>(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 022911-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/03/2013<br>(71) SOGECLAIR S.A. (FR) |
| **(21) BR 11 2014 022998-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/03/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 023095-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/03/2013<br>(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 023842-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2013<br>(71) RAIN BIRD CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 024141-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/03/2013<br>(71) GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 024149-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2012<br>(71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2014 024212-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/03/2013<br>(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 024277-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/03/2013<br>(71) NEC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 024656-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/02/2013<br>(71) SIGNCOMP, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 024821-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/04/2013<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 025062-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/07/2014<br>(71) XIAOMI INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2014 025430-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2013<br>(71) BOLTON MEDICAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 025494-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/04/2012<br>(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 025542-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/04/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 025634-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/04/2013<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 025726-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/04/2013<br>(71) FLUIDFILE LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2014 026065-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/04/2012<br>(71) FORTICODE LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2014 026133-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/04/2013<br>(71) TEKNIMED (FR) |
| **(21) BR 11 2014 026250-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2014<br>(71) FUJIFILM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 026276-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/05/2013<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 026447-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2012<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2014 026620-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2013<br>(71) TAPLAST SPA (IT) |
| **(21) BR 11 2014 026768-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/05/2013<br>(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 026925-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/04/2014<br>(71) MARCONDES ANTONIO DE MEDEIROS FIGUEIREDO (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2014 026997-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/04/2013<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) |
| **(21) BR 11 2014 027132-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/03/2013<br>(71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 027137-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/03/2013<br>(71) FINISHING BRANDS HOLDINGS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 027460-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2013<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 027524-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/05/2013<br>(71) NAANDANJAIN IRRIGATION LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2014 027678-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 027700-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/04/2013<br>(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 027817-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 027834-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/05/2013<br>(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2014 028111-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/04/2013<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 028368-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2013<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 028437-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/04/2013<br>(71) DENTSPLY IH AB (SE) |
| **(21) BR 11 2014 028529-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/05/2013<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) |
| **(21) BR 11 2014 028657-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/05/2012<br>(71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2014 028697-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/05/2013<br>(71) AQUTO CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 029046-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/05/2013<br>(71) SECO TOOLS AB (SE) |
| **(21) BR 11 2014 029102-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/05/2013<br>(71) SAINT-GOBAIN PLACO SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2014 029329-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/05/2013<br>(71) PARION SCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 029399-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2012<br>(71) MAVENIR SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 029439-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/05/2013<br>(71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO (CA) |
| **(21) BR 11 2014 029475-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/05/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 029612-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/06/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 029629-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/02/2014<br>(71) WOOBO TECH CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2014 029648-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/06/2013<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 029668-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/05/2013<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL) ; HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 029674-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/06/2013<br>(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 029697-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/05/2013<br>(71) DREXEL UNIVERSITY (US) ; DREXEL UNIVERSITY (US) ; BARUCH S. BLUMBERG INSTITUTE (US) ; BARUCH S. BLUMBERG INSTITUTE (US) |
| **(21) BR 11 2014 029855-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/07/2012<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2014 029917-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 029959-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/06/2013<br>(71) MUNTERS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 029978-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/05/2013<br>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 030043-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/05/2013<br>(71) ALDEBARAN ROBOTICS (FR) |
| **(21) BR 11 2014 030046-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2013<br>(71) META SYSTEM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2014 030051-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/05/2013<br>(71) ALDEBARAN ROBOTICS (FR) |
| **(21) BR 11 2014 030214-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/06/2013<br>(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES WIND B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 030248-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/06/2013<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2014 030301-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2013<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) |
| **(21) BR 11 2014 030473-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/06/2013<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 030506-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/06/2013<br>(71) REINZ-DICHTUNGS-GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 030521-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2013<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 030594-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) MICHEL AGUILAR (FR) |
| **(21) BR 11 2014 030599-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/05/2013<br>(71) JORGE RIVERA GARZA (MX) |
| **(21) BR 11 2014 030619-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2013<br>(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR) ; FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR) |
| **(21) BR 11 2014 030671-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/06/2013<br>(71) FAIVELEY TRANSPORT AUSTRALIA LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2014 030844-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/07/2013<br>(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 030976-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/06/2013<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2014 031004-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/06/2013<br>(71) SMS GROUP GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 031101-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/06/2013<br>(71) KOKINETICS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 031199-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/05/2013<br>(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2014 031269-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2013<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 031294-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/06/2013<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 031502-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/06/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 031543-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/07/2013<br>(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 031702-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/06/2013<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2014 031780-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2013<br>(71) SINTOKOGIO, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 031818-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/05/2013<br>(71) GEMA SWITZERLAND GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2014 031915-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/06/2012<br>(71) SAAB AB (SE) |
| **(21) BR 11 2014 032132-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 032350-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2013<br>(71) NORTHROP GRUMMAN INNOVATION SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 032424-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/01/2014<br>(71) EATON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 032431-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/07/2013<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2014 032532-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/06/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 032616-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/06/2013<br>(71) MO 205 (FR) |
| **(21) BR 11 2014 032768-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/06/2013<br>(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) |
| **(21) BR 11 2014 032797-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/06/2012<br>(71) ERICSSON MODEMS SA (CH) |
| **(21) BR 11 2014 032839-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/06/2013<br>(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2014 032887-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/06/2013<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 032955-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/06/2013<br>(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2014 033074-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2013<br>(71) LARS MUNKSØ (DK) |
| **(21) BR 11 2015 000007-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/06/2013<br>(71) FREEVALVE AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 000031-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/07/2013<br>(71) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2015 000166-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 000172-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2012<br>(71) RED BULL GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2015 000235-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/07/2012<br>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 000462-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/06/2013<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 000538-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2013<br>(71) GUSTAV KLAUKE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 000548-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/07/2012<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 000580-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2013<br>(71) GOTECH INTERNATIONAL LIMITED (HK) |
| **(21) BR 11 2015 000594-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/07/2013<br>(71) Magaldi Industrie S.r.l. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 000596-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2013<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2015 000606-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2013<br>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 000609-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2013<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 000842-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2013<br>(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co. Ltd (CN) |
| **(21) BR 11 2015 000860-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2013<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 001186-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/07/2013<br>(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 001399-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/06/2013<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2015 001429-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2015 001550-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/07/2013<br>(71) GUIZHOU GZGPS CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2015 001554-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/07/2013<br>(71) GUIZHOU GZGPS CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2015 001557-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/07/2013<br>(71) GUIZHOU GZGPS CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2015 001560-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/03/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 001571-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 001584-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/07/2013<br>(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 001585-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/07/2013<br>(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 001706-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2013<br>(71) HUBERT PALFINGER TECHNOLOGIES GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2015 001718-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2013<br>(71) FABIO PERINI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 001877-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2013<br>(71) Cummins Filtration IP Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 001933-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2013<br>(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 001951-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2013<br>(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 001972-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/07/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 001975-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/07/2013<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 001990-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/09/2013<br>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) ; LUMIOTEC INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 002125-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/07/2013<br>(71) Bayer MaterialScience AG (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 002136-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/07/2013<br>(71) UBE MACHINERY CORPORATION, LTD. (JP) ; MITSUI E&S SHIPBUILDING CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 002148-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/07/2013<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 002190-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 002258-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 002264-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 002265-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 002316-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/03/2013<br>(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2015 002358-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/08/2013<br>(71) LABORATORIOS FARMACEUTICOS ROVI, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2015 002410-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2013<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 002447-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2013<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 002453-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/08/2013<br>(71) MOOG WOLVERHAMPTON LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 002461-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 002468-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/03/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 002470-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/07/2013<br>(71) TORSTEN HÖSKER (DE) |
| **(21) BR 11 2015 002546-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/07/2013<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 002561-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/08/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 002582-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2013<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2015 002595-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/08/2013<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2015 002619-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/08/2013<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 002635-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2014<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2015 002661-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) TORSTEN HÖSKER (DE) |
| **(21) BR 11 2015 002785-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2014<br>(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 002791-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2012<br>(71) CAMLOG BIOTECHNOLOGIES AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 002814-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2013<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 002825-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2013<br>(71) SMS GROUP GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 003020-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2013<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 003093-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2013<br>(71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 003294-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2013<br>(71) N&W GLOBAL VENDING S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 003374-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2013<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 003440-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/07/2013<br>(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) |
| **(21) BR 11 2015 003661-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2013<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 003760-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2013<br>(71) QUANTIFY TECHNOLOGY LTD. (AU) |
| **(21) BR 11 2015 003775-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/10/2012<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 003835-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2013<br>(71) CRAIG DRUST (GB) |
| **(21) BR 11 2015 003933-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/09/2013<br>(71) NUOVO PIGNONE S.P.A (IT) |
| **(21) BR 11 2015 003961-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2013<br>(71) TWIN DISC, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 004017-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2013<br>(71) LÖSOMAT-SCHRAUBTECHNIK NEEF GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 004103-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2013<br>(71) HEMPEL A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2015 004142-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2013<br>(71) MAHLE International GmbH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 004148-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2013<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 004197-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2013<br>(71) COPOLIA COMPANY SA (CH) |
| **(21) BR 11 2015 004206-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/06/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 004211-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2013<br>(71) ODILO REUTTER (DE) |
| **(21) BR 11 2015 004218-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2012<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2015 004305-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2013<br>(71) EISENMANN SE (DE) |
| **(21) BR 11 2015 004394-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2013<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2015 004571-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2013<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 004621-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2013<br>(71) MANUEL BARROSO TAVARES (PT) |
| **(21) BR 11 2015 004670-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2013<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 004672-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2013<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 004718-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2013<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 004748-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2013<br>(71) SEB S.A. (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 004772-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/09/2013<br>(71) SNECMA (FR) |
| **(21) BR 11 2015 004863-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2013<br>(71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG) |
| **(21) BR 11 2015 004915-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/09/2013<br>(71) TRW AUTOMOTIVE U.S. LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 004956-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/06/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 004982-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2013<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 005012-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2013<br>(71) THE PULLMAN COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 005045-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/09/2013<br>(71) NIKE INNOVATE C.V. (US) |
| **(21) BR 11 2015 005208-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2013<br>(71) AIRBUS GROUP SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2015 005253-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2013<br>(71) LEONARDO MW LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2015 005254-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 005328-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 005366-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/11/2013<br>(71) EISENMANN SE (DE) |
| **(21) BR 11 2015 005480-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2013<br>(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES WIND B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 005524-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2013<br>(71) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 005526-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2013<br>(71) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 005527-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2013<br>(71) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 005598-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/09/2013<br>(71) FIRST PRINCIPLES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 005678-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2013<br>(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2015 005682-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2013<br>(71) PINTSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 005723-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2013<br>(71) KS KOLBENSCHMIDT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 005734-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2013<br>(71) SMS MEER GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 005801-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2013<br>(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 005816-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2013<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 005902-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2013<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C (US) |
| **(21) BR 11 2015 005938-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/07/2013<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 005967-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2013<br>(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 005996-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2013<br>(71) LOHMANN & RAUSCHER GMBH (AT) ; GUNNAR LOSKE (DE) |
| **(21) BR 11 2015 006081-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 006083-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 006101-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2013<br>(71) CAMCON AUTO LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 006209-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/07/2013<br>(71) SORIN GROUP ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 006339-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) NIKE INNOVATE C.V. (US) |
| **(21) BR 11 2015 006395-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2013<br>(71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2015 006519-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2012<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 006527-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2013<br>(71) MIITORS APS (DK) |
| **(21) BR 11 2015 006598-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2013<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 006618-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2013<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 006656-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2012<br>(71) SENSUN (SHANGHAI) SCIENCE & TECHNOLOGY, CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 006706-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2013<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 006712-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/09/2013<br>(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 006719-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/08/2013<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2015 006804-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/07/2013<br>(71) PALO ALTO RESEARCH CENTER, INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 006810-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/09/2013<br>(71) ANTONIOS ANAGNOSTOPOULOS (GR) |
| **(21) BR 11 2015 006898-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2014<br>(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 006917-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2013<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 006981-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/10/2013<br>(71) XYLECO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 007072-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2013<br>(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2015 007107-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2013<br>(71) INVENSYS APPLIANCE CONTROLS SOUTH AMERICA (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2015 007150-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2013<br>(71) GENEURO SA (CH) |
| **(21) BR 11 2015 007293-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/10/2013<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 007369-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2013<br>(71) NÖLLE-PEPIN GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 007415-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2013<br>(71) ELTA (FR) |
| **(21) BR 11 2015 007497-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/09/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) HECKLER & KOCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 007517-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/10/2013<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 007520-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/10/2013<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 007525-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2013<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 007613-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2013<br>(71) ARCELIK ANONIM SIRKETI (TR) |
| **(21) BR 11 2015 007635-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2013<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 007662-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2013<br>(71) ARCELIK ANONIM SIRKETI (TR) |
| **(21) BR 11 2015 007674-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2013<br>(71) SAPUTO DAIRY AUSTRALIA PTY LIMITED (CA) |
| **(21) BR 11 2015 007715-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/10/2013<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 007785-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2013<br>(71) CORAVIN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 008073-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/10/2013<br>(71) SIEMENS CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 008091-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2013<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 008359-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/01/2014<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 008374-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2013<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 008406-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/10/2013<br>(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR) |
| **(21) BR 11 2015 008620-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2013<br>(71) GARDNER DENVER NASH LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 008676-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/10/2013<br>(71) JEFFREY W. WILKINSON (US) |
| **(21) BR 11 2015 008740-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/10/2013<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 008792-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 008811-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/10/2013<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2015 008833-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) NUVO PHARMACEUTICALS INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2015 008921-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 01/08/2013<br>(71) VOITH PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 009044-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2013<br>(71) SULZER MIXPAC AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 009069-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/10/2013<br>(71) NEXXTDRIVE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 009079-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/10/2013<br>(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 009169-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2013<br>(71) DIGITAL SOLID STATE PROPULSION, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 009270-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2013<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 009299-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/10/2013<br>(71) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI) |
| **(21) BR 11 2015 009350-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2014<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 009355-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2013<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 009379-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2013<br>(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2015 009468-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2013<br>(71) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 009594-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2013<br>(71) A.W.M. S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 009636-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2013<br>(71) EMORY UNIVERSITY (US) ; COCRYSTAL PHARMA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 009869-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/11/2013<br>(71) HANWHA CHEMICAL CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2015 009962-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2013<br>(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 010026-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2013<br>(71) HOBIE CAT COMPANY, A MISSOURI CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 010069-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/10/2013<br>(71) MAHLE International GmbH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 010077-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2013<br>(71) LUCAS AUTOMOTIVE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 010147-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/11/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2015 010151-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2013<br>(71) DOGRA, ERIK (SE) |
| **(21) BR 11 2015 010214-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2013<br>(71) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US) ; ENVIROFIT INTERNATIONAL, INC. E COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 010295-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/11/2013<br>(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT) |
| **(21) BR 11 2015 010308-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/11/2013<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2015 010316-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2013<br>(71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA (CA) |
| **(21) BR 11 2015 010444-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2012<br>(71) PUMA SE (DE) |
| **(21) BR 11 2015 010472-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/11/2013<br>(71) EXPONENTIAL TECHNOLOGIES, INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2015 010641-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2013<br>(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 010675-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/11/2013<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) ; Howard University (US) |
| **(21) BR 11 2015 010733-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/11/2013<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 010748-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/11/2013<br>(71) TS TECH CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 010878-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2013<br>(71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 010893-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/11/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 010904-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/11/2012<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 011013-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2013<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 011057-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2013<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 011065-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/11/2013<br>(71) POSCO (KR) |
| **(21) BR 11 2015 011073-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/11/2013<br>(71) REPSOL, S.A. (ES) ; INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 011081-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/11/2013<br>(71) PUREPREDICTIVE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 011112-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2013<br>(71) ROCHE INNOVATION CENTER COPENHAGEN A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2015 011130-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/11/2013<br>(71) ESSENTRA PACKAGING & SECURITY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 011174-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/02/2013<br>(71) IGOR YURIEVICH MATSUR (RU) |
| **(21) BR 11 2015 011396-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) SAAB AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 011432-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2013<br>(71) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 011463-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2013<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 011472-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2013<br>(71) CASTROL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 011474-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2013<br>(71) CASTROL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 011542-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2013<br>(71) APTON BIOSYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 011630-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2013<br>(71) NKT CABLES GROUP A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2015 011663-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2013<br>(71) TELEFONICA S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2015 011664-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/08/2013<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2015 011721-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2013<br>(71) YOUNG DENTAL MANUFACTURING I, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 011769-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/12/2013<br>(71) BELRON INTERNATIONAL LIMITED (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 011814-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/10/2013<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 011816-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/10/2013<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 011818-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/10/2013<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 011844-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2013<br>(71) UNILEVER N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 011864-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/11/2013<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 011867-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2013<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 011884-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2013<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 011988-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/11/2013<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 012015-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/01/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 012032-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/11/2013<br>(71) FREEWHEELER PTY LTD. (AU) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 012115-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2013<br>(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2015 012241-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2013<br>(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 012297-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/12/2013<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 012304-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/11/2013<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 012327-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2013<br>(71) SCANIA CV AB (SE) ; SSAB AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 012331-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2013<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 012357-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/11/2013<br>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 012367-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/11/2013<br>(71) BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT, WÜRZBURG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 012402-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/12/2013<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 012452-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2013<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 012501-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2013<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 012518-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/07/2013<br>(71) HONDA ACCESS CORP. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 012548-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/11/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 012628-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2013<br>(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 012646-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 012652-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/11/2013<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 012680-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2013<br>(71) SULZER MIXPAC AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 012690-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/11/2013<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP) |
| **(21) BR 11 2015 012766-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2013<br>(71) ARCELIK ANONIM SIRKETI (TR) |
| **(21) BR 11 2015 012820-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/12/2013<br>(71) ELBI INTERNATIONAL S.p.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 012875-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) FLEX TRIM A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2015 012890-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2013<br>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 012900-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2013<br>(71) ADEKA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 013042-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2013<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 013074-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/12/2013<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2015 013103-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2012<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 013142-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2013<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 013161-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2013<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2015 013189-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/08/2013<br>(71) PCH S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 013289-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/12/2013<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 013300-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2013<br>(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 013301-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/11/2013<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 013479-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2013<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 013559-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2013<br>(71) TENNECO AUTOMOTIVE OPERATING COMPANY INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 013718-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2013<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 013733-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2013<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 013742-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2013<br>(71) GREYSTONE TECHNOLOGIES PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2015 013764-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2013<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 013837-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/12/2013<br>(71) SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 013880-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2012<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2015 013892-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/01/2013<br>(71) MOOG BV (NL) |
| **(21) BR 11 2015 014075-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) PRIDE MANUFACTURING COMPANY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 014132-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2013<br>(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 014185-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2014<br>(71) MSA TECHNOLOGY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 014229-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/12/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 014230-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2013<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 014259-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/11/2013<br>(71) SMS GROUP GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 014362-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2013<br>(71) SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 014407-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/11/2013<br>(71) NOVALIA LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2015 014432-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2013<br>(71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 014503-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2013<br>(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 11 2015 014587-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2012<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 014794-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2013<br>(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) |
| **(21) BR 11 2015 014802-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2013<br>(71) LUFTHANSA SYSTEMS GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 014834-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2013<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 014864-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 014934-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2013<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 014941-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2013<br>(71) ANIMAS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 014945-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 014947-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2013<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2015 014948-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2013<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2015 015073-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/12/2013<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2015 015077-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 015220-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/01/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 015227-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2013<br>(71) EUROPEAN AERONAUTIC DEFENCE AND SPACE COMPANY EADS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 015263-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2013<br>(71) EUROPEAN AERONAUTIC DEFENCE AND SPACE COMPANY EADS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 015291-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2013<br>(71) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2015 015367-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2013<br>(71) TIGRAN TECHNOLOGIES AB (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2015 015402-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/02/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 015434-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2013<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 015528-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2013<br>(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 015544-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/12/2013<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 015553-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/01/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 015560-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 015584-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/12/2013<br>(71) BARUCH S. BLUMBERG INSTITUTE (US) ; DREXEL UNIVERSITY (US) ; ARBUTUS BIOPHARMA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 015586-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/12/2013<br>(71) Kenji TAJIMA (JP) ; Ryota KOSE (JP) |
| **(21) BR 11 2015 015599-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/01/2014<br>(71) GROZ-BECKERT KG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 015669-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2013<br>(71) OXEN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 015703-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2013<br>(71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2015 015733-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/01/2014<br>(71) CARBO CERAMICS INC. (US) ; SANDIA CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 015747-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2013<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2015 015787-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2013<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 015821-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/02/2013<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 015881-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/02/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 015954-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/02/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 015987-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/01/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 016024-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/03/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 016107-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/02/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 016132-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/01/2014<br>(71) ELSNER GLOBAL LLC (AN) |
| **(21) BR 11 2015 016272-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/11/2013<br>(71) AYGAZ ANONIM SIRKETI (TR) |
| **(21) BR 11 2015 016355-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 016372-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/01/2014<br>(71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 016413-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2014<br>(71) DEARMAN ENGINE COMPANY LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2015 016443-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/01/2013<br>(71) KEPPEL OFFSHORE & MARINE TECHNOLOGY CENTRE PTE LTD (SG) |
| **(21) BR 11 2015 016453-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/01/2014<br>(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (NL) |
| **(21) BR 11 2015 016472-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/01/2014<br>(71) JACOB ZEITANI (IT) |
| **(21) BR 11 2015 016483-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2013<br>(71) WABCO GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 016530-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2013<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 016545-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2013<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 016550-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2013<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 016562-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2013<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 016604-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/01/2014<br>(71) THYSSENKRUPP AIRPORT SYSTEMS S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2015 016645-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/02/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 016719-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/01/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 016769-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2014<br>(71) APITOPE INTERNATIONAL NV (BE) ; MERCK SERONO S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2015 016780-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2014<br>(71) APITOPE INTERNATIONAL NV (BE) ; MERCK SERONO S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2015 016826-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 016867-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2013<br>(71) MEDICEM INSTITUTE S.R.O. (CZ) |
| **(21) BR 11 2015 016884-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/12/2013<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 016885-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/01/2013<br>(71) CLARCOR ENGINE MOBILE SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 016909-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2014<br>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 016933-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/03/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 016957-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/03/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 017000-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/01/2014<br>(71) THE SURE CHILL COMPANY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 017008-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/01/2014<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 017110-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/01/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 017132-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/01/2014<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) ; VOITH PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 017138-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 017144-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2014<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2015 017150-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/01/2014<br>(71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2015 017162-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 017198-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/01/2014<br>(71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2015 017206-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2014<br>(71) MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (FI) |
| **(21) BR 11 2015 017244-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/01/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; NANOSYS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 017294-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/02/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 017300-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2014<br>(71) TENNECO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 017308-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2013<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 017343-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/01/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 017350-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2014<br>(71) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (AT) |
| **(21) BR 11 2015 017366-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2014<br>(71) MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (FI) |
| **(21) BR 11 2015 017379-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/01/2014<br>(71) CARLISLE FLUID TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 017441-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2014<br>(71) ELECTRICITE DE FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 017452-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2014<br>(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 017489-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2014<br>(71) MOTEURS LEROY-SOMER (FR) |
| **(21) BR 11 2015 017495-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/01/2014<br>(71) REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 017504-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/01/2014<br>(71) EISENMANN SE (DE) |
| **(21) BR 11 2015 017539-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/01/2014<br>(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT) |
| **(21) BR 11 2015 017561-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2014<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 017762-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2014<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL) |
| **(21) BR 11 2015 017763-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 017765-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/01/2014<br>(71) ONEFOCUS TECHNOLOGY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 017766-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/01/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) ; WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 017772-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/01/2014<br>(71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES RETAIL SOLUTIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 017812-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2014<br>(71) ST. JUDE MEDICAL, CARDIOLOGY DIVISION, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 017979-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/01/2014<br>(71) WEIDPLAS GMBH (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 018001-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/01/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 018005-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2014<br>(71) SINN POWER GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 018049-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/01/2014<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 018054-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/01/2014<br>(71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2015 018070-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2014<br>(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 018140-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2014<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2015 018159-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/01/2014<br>(71) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| **(21) BR 11 2015 018181-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/01/2013<br>(71) CATERPILLAR PROPULSION PRODUCTION AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 018235-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/01/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 018337-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/02/2014<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 018362-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2015 018406-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2014<br>(71) NOVELIS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 018440-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/01/2014<br>(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2015 018470-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 018475-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/03/2014<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2015 018527-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 018605-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/02/2014<br>(71) OPTIMUM TRACKER (FR) |
| **(21) BR 11 2015 018671-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/02/2014<br>(71) ERRETRE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 018702-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/01/2014<br>(71) COMAU S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 018759-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2014<br>(71) ZHONGYING CHANGJIANG INTERNATIONAL NEW ENERGY INVESTMENT CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 018802-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/01/2014<br>(71) NORTHROP GRUMMAN INNOVATION SYSTEMS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 018843-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 018918-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2014<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 018941-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/06/2013<br>(71) UBE MACHINERY CORPORATION, LTD. (JP) ; MITSUI E&S SHIPBUILDING CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 018975-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/04/2014<br>(71) LEICA GEOSYSTEMS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 019050-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/02/2013<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 019077-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 019148-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2014<br>(71) ALPHA-E APS (DK) |
| **(21) BR 11 2015 019162-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2014<br>(71) MZ IP HOLDINGS, LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 019224-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/02/2014<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 019234-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2014<br>(71) XYLECO, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 019266-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/02/2014<br>(71) ÖSSUR HF (IS) |
| **(21) BR 11 2015 019330-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2014<br>(71) LABINAL POWER SYSTEMS (FR) |
| **(21) BR 11 2015 019442-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/03/2013<br>(71) FREUDENBERG-NOK GENERAL PARTNERSHIP (US) |
| **(21) BR 11 2015 019480-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2014<br>(71) QSO INTERFEROMETER SYSTEMS AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 019513-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/01/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 019629-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/02/2014<br>(71) TENNECO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 019658-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/02/2014<br>(71) TENNECO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 019683-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/01/2014<br>(71) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 019812-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2014<br>(71) CARLISLE FLUID TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 019896-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2014<br>(71) WOOBO TECH CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2015 019916-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) BEN MILLETT (IE) ; ALAN HARRISON (IE) ; MICHAEL CULLETON (IE) |
| **(21) BR 11 2015 019952-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2014<br>(71) WOOBO TECH CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2015 019993-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 019994-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 019996-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/03/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 020035-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/02/2014<br>(71) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 020050-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2014<br>(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 020082-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/02/2014<br>(71) PIERBURG PUMP TECHNOLOGY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 020228-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/02/2014<br>(71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 020309-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/02/2014<br>(71) MARINE GLOBAL HOLDING AS (NO) |
| **(21) BR 11 2015 020325-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/02/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 020351-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 020419-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/02/2014<br>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2015 020468-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/02/2014<br>(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE) ; EDUARDO NUSS (BR/SC) ; ARTHUR ZINKE (BR/SC) ; ALUISIO LOTH (BR/SC) ; Klaus Heizinger (BR/SC) ; LORENZ LESSMANN (BR/SC) ; SÉRGIO KRAHN (BR/SC) ; RUI KEUNECKE (BR/SC) ; SILVIO BENEDUZZI (BR/SC) ; EGON WEEGE (BR/SC) ; NILTON ANDRÉ THEILACKER (BR/SC) ; SIDNEY GUEDES (BR/SC) ; PETRA LUTKE (BR/SC) ; ROBERT KURZ (DE) ; JOSEF STRASSL (DE) ; JOHANN KREIDL (DE) ; HISHAM KAMAL (DE) ; HORST ENGL (DE) ; GEORGE BALCERCZYK (CA) ; MATHIAS GRADL (DE) ; GUNTHER HERR (DE) ; ANDRÉ NIJMEH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 020507-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/02/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 020508-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2014<br>(71) NOVELIS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 020681-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2014<br>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 020718-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2014<br>(71) BIOVENTURES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 020724-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2014<br>(71) TYTO LIFE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 020751-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 020761-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/09/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 020786-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/02/2014<br>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2015 020794-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2015 020810-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/02/2014<br>(71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2015 020937-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 020991-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2014<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 021058-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2014<br>(71) ITREC B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 021087-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2014<br>(71) NOVELIS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 021152-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/02/2014<br>(71) TELEDYNE INSTRUMENTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 021186-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/10/2013<br>(71) WOCKHARDT LIMITED (IN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 021257-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2014<br>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 021277-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 021279-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 021286-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/03/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 021353-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 021420-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2015 021465-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/03/2014<br>(71) UP FIRST CONSTRUCTION SYSTEMS PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2015 021469-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/02/2014<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2015 021502-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/02/2014<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 021659-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/02/2014<br>(71) AETOLLS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 021711-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSITY OF HOUSTON (US) |
| **(21) BR 11 2015 021766-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) BEMIS MANUFACTURING COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 021771-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/03/2014<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 021824-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2014<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2015 021845-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/02/2014<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2015 021978-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2014<br>(71) ALCOTEC WIRE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 022410-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/03/2014<br>(71) TRW AUTOMOTIVE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 022460-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) CARBO CERAMICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022463-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) Morgan Lars Ake GUSTAVSSON (US) ; Paul BINUN (US) |
| **(21) BR 11 2015 022497-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2014<br>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022500-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2014<br>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 022586-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2014<br>(71) WOODWARD, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022654-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2014<br>(71) WOODWARD HRT, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022712-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/03/2014<br>(71) TENNECO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022756-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2014<br>(71) LIQUID ROBOTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022764-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2014<br>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022827-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2014<br>(71) SMARTTRUCK SYSTEMS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 022858-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/03/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 022866-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) CSB-SYSTEM AG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 022882-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2014<br>(71) MAHLE International GmbH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 022903-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2014<br>(71) SRI INTERNATIONAL (US) |
| **(21) BR 11 2015 022939-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 022956-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/01/2015<br>(71) GUANGDONG MIDEA WATER DISPENSER MFG. CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 023215-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2014<br>(71) BUCK INSTITUTE FOR RESEARCH ON AGING (US) |
| **(21) BR 11 2015 023233-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) SANGART, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023236-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) ION Geophysical Corporation (US) |
| **(21) BR 11 2015 023306-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2014<br>(71) PERFECT COMPANY, a Delaware corporation (US) |
| **(21) BR 11 2015 023382-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/07/2013<br>(71) ARAVEN, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2015 023420-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) CSB-SYSTEM AG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 023465-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) NOW TECHNOLOGIES (IP) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 023495-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) NEW YORK UNIVERSITY (US) ; GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2015 023548-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) MASONITE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 023559-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) MTPV POWER CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 023562-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023565-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2014<br>(71) BRACKET COMPUTING, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023578-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2013<br>(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 11 2015 023588-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2014<br>(71) BRACKET COMPUTING, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023608-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) WHW GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023631-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2014<br>(71) BRACKET COMPUTING, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023767-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 023845-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023846-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2014<br>(71) ASAHI KASEI MEDICAL CO., LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 023911-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/04/2015<br>(71) KEPPEL OFFSHORE & MARINE TECHNOLOGY CENTRE PTE LTD (SG) |
| **(21) BR 11 2015 023955-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023984-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/05/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 024015-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) ELICA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 024021-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2014<br>(71) MARCO VOLA (FR) ; BERNARD PAIN (FR) |
| **(21) BR 11 2015 024088-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 024130-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2014<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2015 024200-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/04/2014<br>(71) MULTI-CHEM GROUP, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 024202-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2014<br>(71) GEMA SWITZERLAND GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2015 024214-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2014<br>(71) FLARE AUDIO TECHNOLOGIES LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 024231-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/03/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) ITREC B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 024261-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/03/2014<br>(71) INTELSAT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 024278-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/03/2014<br>(71) GIRTS FILIPOVS (LV) ; JURIJS KISELOVS (LV) |
| **(21) BR 11 2015 024327-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/03/2014<br>(71) HOEKS BEHEER B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 024385-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 024440-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/06/2014<br>(71) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI) |
| **(21) BR 11 2015 024442-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2014<br>(71) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI) |
| **(21) BR 11 2015 024444-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2014<br>(71) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI) |
| **(21) BR 11 2015 024466-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2014<br>(71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 024468-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/03/2014<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 024522-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/05/2014<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 024543-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/03/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 024693-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2014<br>(71) YUPO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 024718-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/03/2014<br>(71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2015 024748-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2014<br>(71) TOCANO HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 024754-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/03/2014<br>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 024756-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/03/2014<br>(71) CETO IP PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2015 024763-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/03/2014<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 024769-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/03/2014<br>(71) UNIVERSITÉ BLAISE PASCAL - CLERMONT II (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN SCIENCES ET TECHNOLOGIES POUR L'ENVIRONNEMENT ET L'AGRICULTURE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 024783-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/02/2014<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 024786-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/02/2014<br>(71) SHIKIBO LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 024794-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/03/2014<br>(71) CORDSTRAP B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 024809-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/02/2014<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 024889-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/03/2014<br>(71) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI) |
| **(21) BR 11 2015 024903-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/03/2014<br>(71) FREEVALVE AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 024982-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2014<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2015 024986-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 024987-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 024990-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 024995-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 024996-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 024997-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/04/2015<br>(71) WUHU MIDEA KITCHEN AND BATH APPLIANCES MFG. CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 024998-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/04/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 025004-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 025078-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2014<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL) |
| **(21) BR 11 2015 025079-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/04/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 025117-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/04/2014<br>(71) DANA LIMITED (US) |
| **(21) BR 11 2015 025124-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/01/2014<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 025148-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/04/2014<br>(71) SKY MOTION RESEARCH, ULC (CA) |
| **(21) BR 11 2015 025150-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/04/2014<br>(71) SKY MOTION RESEARCH, ULC (CA) |
| **(21) BR 11 2015 025173-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/04/2014<br>(71) SKY MOTION RESEARCH, ULC (CA) |
| **(21) BR 11 2015 025176-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/04/2014<br>(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 025216-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2014<br>(71) JTEKT CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 025237-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/04/2014<br>(71) SKY MOTION RESEARCH, ULC (CA) |
| **(21) BR 11 2015 025239-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/03/2014<br>(71) REDCO NV (BE) |
| **(21) BR 11 2015 025276-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/05/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 025345-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/04/2014<br>(71) SKY MOTION RESEARCH, ULC (CA) |
| **(21) BR 11 2015 025367-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/04/2014<br>(71) JON KHACHATURIAN (US) ; E. JOHN GREEVES (US) |
| **(21) BR 11 2015 025382-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/04/2014<br>(71) SAMES KREMLIN (FR) |
| **(21) BR 11 2015 025415-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/04/2014<br>(71) TGI SYSTEMS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 025522-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/06/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 025646-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/04/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2015 025691-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/04/2014<br>(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2015 025695-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/04/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 025718-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/04/2014<br>(71) ITREC B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 025722-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/04/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 025766-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/04/2014<br>(71) ACHILLION PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 025844-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 025845-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/04/2014<br>(71) HETTICH-HEINZE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 025869-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/03/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 025883-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/04/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 025888-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/04/2014<br>(71) RSI VIDEO TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 025890-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/04/2014<br>(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 025896-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/04/2014<br>(71) BABCOCK & WILCOX POWER GENERATION GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 025908-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/04/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2015 025970-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/04/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 026009-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/04/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 026028-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/04/2014<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 026060-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/05/2014<br>(71) HFI INNOVATION INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 026130-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/04/2014<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2015 026131-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/04/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 026174-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/04/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 026184-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/04/2014<br>(71) COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG (AT) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026329-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/04/2014<br>(71) FAPIM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 026364-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 026368-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 026393-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/05/2014<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2015 026431-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2014<br>(71) THE GLEASON WORKS (US) |
| **(21) BR 11 2015 026459-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 026568-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/05/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 026578-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/04/2014<br>(71) SAMES KREMLIN (FR) |
| **(21) BR 11 2015 026602-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 026604-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/04/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 026646-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/05/2014 |

(71) OIL STATES INDUSTRIES (UK) LTD. (GB)

---

**(21) BR 11 2015 026664-9 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 23/04/2014
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2015 026670-3 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 23/04/2014
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2015 026681-9 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 10/04/2014
(71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)

---

**(21) BR 11 2015 026728-9 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 23/05/2013
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2015 026739-4 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 25/03/2014
(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 026845-5 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 15/04/2014
(71) FERRETTI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 026854-4 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 07/03/2014
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2015 026875-7 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 22/04/2014
(71) CAMCON AUTO LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2015 026881-1 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 02/04/2014
(71) ROBERT BOSCH AUTOMOTIVE STEERING GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 026949-4 A2**
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI
(22) 27/11/2014
(71) INTEL CORPORATION (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 026964-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2014<br>(71) QUADRATICA (UK) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 027005-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2014<br>(71) ELICA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 027020-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/04/2014<br>(71) SIEMENS MOBILITY AUSTRIA GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2015 027049-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2014<br>(71) HFI INNOVATION INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 027064-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/04/2014<br>(71) MAHLE International GmbH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 027228-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2014<br>(71) ITREC B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 027255-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/01/2014<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2015 027296-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/04/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 027325-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/06/2014<br>(71) Android Industries LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 027332-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/05/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 027342-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 027364-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 027370-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/04/2014<br>(71) REGULUS THERAPEUTICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 027376-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2014<br>(71) INTAS PHARMACEUTICALS LTD (IN) |
| **(21) BR 11 2015 027382-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2014<br>(71) TORRENTS RESEARCH, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2015 027395-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/05/2014<br>(71) ACTIVE BIOTECH AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 027399-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2014<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 027454-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/07/2014<br>(71) HFI INNOVATION INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 027455-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/07/2014<br>(71) HFI INNOVATION INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 027492-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 027500-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2014<br>(71) ITREC B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027525-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 027534-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/11/2014<br>(71) MEDIATEK INC. (TW) |
| **(21) BR 11 2015 027618-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2014<br>(71) MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD. (SG) |
| **(21) BR 11 2015 027637-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/04/2014<br>(71) BYUNG DUK MIN (KR) |
| **(21) BR 11 2015 027644-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2014<br>(71) NATIONAL OILWELL VARCO, LP (US) ; NATIONAL OILWELL VARCO, LP (US) |
| **(21) BR 11 2015 027808-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/05/2014<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) ; BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) |
| **(21) BR 11 2015 027825-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2014<br>(71) SCHULER PRESSEN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 027866-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/06/2014<br>(71) HFI INNOVATION INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 027904-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/04/2014<br>(71) TAPLAST SPA (IT) |
| **(21) BR 11 2015 027935-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2014<br>(71) ITREC B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 028036-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/04/2014<br>(71) MARTIN ENGINEERING COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 028037-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2014<br>(71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE) |
| **(21) BR 11 2015 028044-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2014<br>(71) HUBTEX MASCHINENBAU GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 028082-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/05/2014<br>(71) PEPSICO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 028148-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/05/2014<br>(71) PROMINENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 028158-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/05/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 028211-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/05/2014<br>(71) PEPSICO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 028503-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/05/2014<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 028691-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/04/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 028771-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2014<br>(71) QD HOLDINGS I LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 028809-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) HOBIE CAT COMPANY, A MISSOURI CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 028885-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2014<br>(71) GROZ-BECKERT KG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 028961-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/06/2013<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 029003-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/05/2014<br>(71) EXEL INDUSTRIES (FR) |
| **(21) BR 11 2015 029010-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/05/2014<br>(71) MERCER (US) INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 029057-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 029086-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/05/2013<br>(71) MUSCO CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 029099-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) INTEL IP CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 029231-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2014<br>(71) CHAMPION BUS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 029238-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 029288-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 029315-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2014<br>(71) RIVADA NETWORKS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 029329-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/05/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 029332-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/05/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 029408-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/07/2014<br>(71) IMARC S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 029417-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/05/2014<br>(71) THOMSON LICENSING (FR) |
| **(21) BR 11 2015 029520-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2014<br>(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO) |
| **(21) BR 11 2015 029528-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 029550-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/05/2014<br>(71) Dong-A Socio Holdings Co., Ltd. (KR) ; Dong-A ST Co., Ltd. (KR) |
| **(21) BR 11 2015 029613-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/06/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 029641-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/05/2014<br>(71) ASAHI KASEI E-MATERIALS CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 029656-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/05/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2015 029664-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/05/2014<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2015 029700-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 029713-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2013<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) |
| **(21) BR 11 2015 029766-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/05/2014<br>(71) MAHLE International GmbH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 029810-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 029845-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/11/2014<br>(71) CHINA XD ELECTRIC CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2015 029932-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2013<br>(71) UNIVERSIDAD DEL VALLE (CO) |
| **(21) BR 11 2015 030036-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2014<br>(71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 030037-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/05/2014<br>(71) OCULUS VR, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 030086-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/06/2014<br>(71) MAHLE International GmbH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 030089-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/05/2014<br>(71) SSAB TECHNOLOGY AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 030124-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/05/2014<br>(71) CATERPILLAR GLOBAL MINING EUROPE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 030152-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/05/2014<br>(71) OBLAMATIK AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 030222-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/07/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 030333-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/06/2014<br>(71) LifeScan Scotland Limited (GB) |
| **(21) BR 11 2015 030353-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/06/2014<br>(71) GENIUS VELO LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 030445-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/06/2013<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 030680-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 030685-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/07/2014<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 030722-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2014<br>(71) ASAHI KASEI E-MATERIALS CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 030726-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/06/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 030727-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 030738-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/07/2014<br>(71) Innovativ Plast I Väst AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 030842-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/06/2014<br>(71) KAO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 030860-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/06/2014<br>(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 030871-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/05/2014<br>(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 030971-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/07/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 031024-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2013<br>(71) Kinyosha Co., Ltd. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 031038-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2014<br>(71) KITE GEN RESEARCH S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 031104-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2014<br>(71) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 031126-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/06/2014<br>(71) ADLENS LIMITED (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 031131-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 031223-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/06/2014<br>(71) IHC HOLLAND IE B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 031249-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/06/2014<br>(71) VEROSCIENCE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 031251-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/07/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 031252-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 031256-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 031265-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 031277-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/06/2014<br>(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) |
| **(21) BR 11 2015 031342-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2014<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 031390-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2014<br>(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 031408-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/07/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 031411-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 031420-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 031457-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2014<br>(71) GALDERMA S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2015 031595-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2014<br>(71) LONGYEAR TM, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 031615-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 031662-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/06/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 031711-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 031712-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/06/2014<br>(71) NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (NTNU) (NO) |
| **(21) BR 11 2015 031761-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 031763-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2014<br>(71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 031777-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2014<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 031941-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/06/2014<br>(71) CHEMSENTI LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 031988-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2014<br>(71) ELIWELL CONTROLS S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT) |
| **(21) BR 11 2015 031994-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2014<br>(71) ELIWELL CONTROLS S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT) |
| **(21) BR 11 2015 031997-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2014<br>(71) ZHONGYING CHANGJIANG INTERNATIONAL NEW ENERGY INVESTMENT CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2015 032068-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/06/2014<br>(71) VIRBAC (FR) |
| **(21) BR 11 2015 032079-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/09/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 032088-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/06/2014<br>(71) THINO P. CACCIOLO JR (US) |
| **(21) BR 11 2015 032191-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/06/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 032219-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 032221-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2014<br>(71) ROSEMOUNT INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 032228-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/07/2014<br>(71) SAMES KREMLIN (FR) |
| **(21) BR 11 2015 032236-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2014<br>(71) LUIS RODOLFO ZAMORANO MORFÍN (MX) |
| **(21) BR 11 2015 032298-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2014<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 032422-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2014<br>(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 032523-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/07/2014<br>(71) AIRCELLE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 032598-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/06/2014<br>(71) HECKLER & KOCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 032622-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/08/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 032717-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2014<br>(71) REVOLUTIONARY MEDICAL DEVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 032738-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/06/2014<br>(71) PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIALS COMPANY (CALIFORNIA) LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 032787-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 18/06/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 032909-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2014<br>(71) BENOIT LAURENT PHILIPPE (ES) |
| **(21) BR 11 2015 033058-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2014<br>(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 033066-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/07/2014<br>(71) ORIGIN, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 000001-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/07/2014<br>(71) PRECISION ALIGNMENT HOLDINGS PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2016 000064-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/07/2014<br>(71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 11 2016 000098-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/05/2014<br>(71) TORSTEN HÖSKER (DE) |
| **(21) BR 11 2016 000099-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/05/2014<br>(71) TORSTEN HÖSKER (DE) |
| **(21) BR 11 2016 000101-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/06/2014<br>(71) VOITH PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 000105-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/07/2014<br>(71) INIZIATIVA CENTRO SUD S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 000203-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/07/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) AIRBUS DEFENCE AND SPACE SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 000217-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 000219-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2014<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2016 000287-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/07/2013<br>(71) VICENTE MONTESINOS GARCÍA (ES) |
| **(21) BR 11 2016 000339-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2014<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 000437-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2014<br>(71) ARCONIC INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 000442-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2014<br>(71) FIREFLY MEDICAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 000474-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2013<br>(71) RENMATIX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 000511-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/07/2014<br>(71) EVESTRA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 000592-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2014<br>(71) WEBER-HYDRAULIK GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2016 000721-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/05/2014<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 000733-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/07/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 000762-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/06/2014<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 000807-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/07/2014<br>(71) NAANDANJAIN IRRIGATION LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2016 000814-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 000930-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 000966-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 000970-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 001008-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2014<br>(71) Fairfield Industries Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2016 001060-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 001061-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/09/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 001062-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/09/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 001071-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/06/2014<br>(71) EVEON (FR) |
| **(21) BR 11 2016 001184-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/06/2014<br>(71) EVEON (FR) |
| **(21) BR 11 2016 001199-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/07/2014<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 001240-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/07/2014<br>(71) CATERPILLAR INC. (US) ; CATERPILLAR INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 001261-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2014<br>(71) CATERPILLAR INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 001264-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/07/2014<br>(71) CATERPILLAR INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 001301-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2014<br>(71) EVEON (FR) |
| **(21) BR 11 2016 001318-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/07/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 001324-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/07/2014<br>(71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU) |
| **(21) BR 11 2016 001365-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 001370-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 001376-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2014<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 001413-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/07/2014<br>(71) SBS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 001501-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2014<br>(71) CATERPILLAR INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 001561-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/06/2014<br>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 001563-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2014<br>(71) SOLETANCHE FREYSSINET (FR) |
| **(21) BR 11 2016 001594-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2014<br>(71) LIEBEL-FLARSHEIM COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 001628-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2014<br>(71) FEDERAL-MOGUL NÜRNBERG GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 001680-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 001719-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/07/2014<br>(71) IBOS INNOVATIONS PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2016 001776-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 001802-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 001827-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 001848-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 001852-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2015<br>(71) XIAOMI INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 001853-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2014<br>(71) SAINT-GOBAIN ADFORS (FR) ; SAINT-GOBAIN PLACO (FR) |
| **(21) BR 11 2016 001872-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 001885-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 001910-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/07/2014<br>(71) SNECMA (FR) |
| **(21) BR 11 2016 001977-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/07/2014<br>(71) HEXCEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 001986-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/07/2014<br>(71) CATERPILLAR INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 002009-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 002017-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/07/2014<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 002042-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/08/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 002044-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/08/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 002249-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 002257-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2014<br>(71) CONVATEC TECHNOLOGIES INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 002283-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2014<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 002296-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/08/2013<br>(71) LIU, CHENG-TSUN. (TW) |
| **(21) BR 11 2016 002308-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2013<br>(71) ODIN ENERGY CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2016 002309-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2013<br>(71) ODIN ENERGY CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2016 002394-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/08/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 002416-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/07/2014<br>(71) DWS SRL (IT) |
| **(21) BR 11 2016 002427-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 002455-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2014<br>(71) FEDERAL-MOGUL NÜRNBERG GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 002539-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2014<br>(71) LOGOS-INNOVATIONEN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 002545-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 002591-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2014<br>(71) Geonex Oy (FI) |
| **(21) BR 11 2016 002612-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 002615-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 002661-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2014<br>(71) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT (FR) |
| **(21) BR 11 2016 002666-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2014<br>(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 002744-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 002753-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2014<br>(71) SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2016 002797-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2013<br>(71) WIKUS-SÄGENFABRIK WILHELM H. KULLMANN GmbH & Co. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 002809-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2014<br>(71) UNIT 1 SRL (IT) |
| **(21) BR 11 2016 002882-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/09/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 002886-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2014<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 002891-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2014<br>(71) HEXCEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 002896-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/08/2014<br>(71) GREYSTONE TECHNOLOGIES PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2016 002938-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 002943-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2014<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2016 002953-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/08/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) SNECMA (FR) |
| **(21) BR 11 2016 002968-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2014<br>(71) FUGRO TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 003123-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2014<br>(71) ITREC B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 003164-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/07/2014<br>(71) The Procter & Gamble Company (US) |
| **(21) BR 11 2016 003203-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2014<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 003332-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/08/2014<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 003368-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2013<br>(71) INSIGHT ROBOTICS LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2016 003401-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 003403-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2014<br>(71) LCC 2015 APS (DK) |
| **(21) BR 11 2016 003407-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2014<br>(71) LCC 2015 APS (DK) |
| **(21) BR 11 2016 003523-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) NKS LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 003525-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2014<br>(71) GRAVITY POWER LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 003529-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 003559-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 003587-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 003594-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 003673-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/08/2014<br>(71) BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 003680-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 003701-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/10/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 003702-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) ; Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 003705-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) ; Halliburton Energy Services, Inc. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 003707-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) ; Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 003728-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 003733-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 003738-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 003884-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 003903-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/08/2014<br>(71) EATON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 003928-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2014<br>(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) |
| **(21) BR 11 2016 003941-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 003943-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 003980-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 003996-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/09/2013<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 004019-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004030-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2014<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2016 004063-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/11/2014<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2016 004071-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/09/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 004081-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2014<br>(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) |
| **(21) BR 11 2016 004091-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2014<br>(71) TEMPLE UNIVERSITY OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 004105-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2014<br>(71) WEIDPLAS GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2016 004130-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/08/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004139-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2014<br>(71) JOHNSON MATTHEY PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2016 004147-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004245-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2014<br>(71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 004246-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 004257-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2013<br>(71) MELLING TOOL CO. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004261-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/08/2014<br>(71) SNECMA (FR) |
| **(21) BR 11 2016 004270-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004271-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004275-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/08/2014<br>(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 004315-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2014<br>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004332-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2014<br>(71) UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA (UDEA) (CO) |
| **(21) BR 11 2016 004390-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 004406-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2014<br>(71) SIMPLICITY WORKS EUROPE, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2016 004415-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2014<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004436-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 004443-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 004480-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004494-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 004516-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/09/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 004518-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2014<br>(71) CITY OF HOPE (US) |
| **(21) BR 11 2016 004519-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 004533-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 004536-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 004540-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 004612-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004626-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2014<br>(71) NUPULSE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004634-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2014<br>(71) TECHNIP FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 004660-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/09/2014<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 004680-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/08/2014<br>(71) CAT PERKINS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 004752-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/09/2014<br>(71) STEVEN MARK LEVINSOHN (ZA) |
| **(21) BR 11 2016 004759-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2014<br>(71) FUJIKURA LTD. (JP) ; ELECTRIC POWER DEVELOPMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 004760-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2014<br>(71) BOMBARDIER TRANSPORTATION GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 004780-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 004781-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004800-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2014<br>(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 004804-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004827-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2014<br>(71) LUMENCO, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 004843-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/09/2014<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2016 004845-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2014<br>(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 004860-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2014<br>(71) SAVE INNOVATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 004870-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 004877-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2014<br>(71) JOEL B. METELITS (US) |
| **(21) BR 11 2016 004919-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/09/2014<br>(71) MEDIVIR AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 005060-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 03/09/2014<br>(71) ZOETIS SERVICES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 005105-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/09/2014<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) |
| **(21) BR 11 2016 005116-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2014<br>(71) DANA LIMITED (US) |
| **(21) BR 11 2016 005122-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/08/2014<br>(71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 005124-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2014<br>(71) DANA LIMITED (US) |
| **(21) BR 11 2016 005254-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2014<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2016 005295-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2015<br>(71) XIAOMI INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 005308-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2014<br>(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) |
| **(21) BR 11 2016 005315-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2014<br>(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2016 005336-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/10/2014<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 005459-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/10/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 005476-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2014<br>(71) CÜNEYT PEKEL (TR) |
| **(21) BR 11 2016 005504-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/06/2014<br>(71) WABCO GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 005508-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2014<br>(71) ALTIGREEN PROPULSION LABS PRIVATE LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2016 005518-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2014<br>(71) ALTIGREEN PROPULSION LABS PRIVATE LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2016 005531-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 005572-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2014<br>(71) PRODUCTION PLUS ENERGY SERVICES INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 005587-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 005599-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2014<br>(71) NATIONAL GYPSUM PROPERTIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 005620-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2014<br>(71) GROZ-BECKERT KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 005652-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/10/2014<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 005680-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/09/2014<br>(71) PPC BROADBAND, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 005752-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2014<br>(71) MAKANI TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 005753-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2014<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 005799-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2014<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 005803-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2014<br>(71) MAKANI TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 005880-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2014<br>(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 005890-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2014<br>(71) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (AT) |
| **(21) BR 11 2016 005896-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2014<br>(71) VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 005908-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2014<br>(71) MIZUNO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 005910-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 005964-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) IEX GROUP, INC (US) ; IEX GROUP, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 005998-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2013<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 006006-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2014<br>(71) KABUSHIKI KAISHA RIKEN (JP) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 006009-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/09/2014<br>(71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) ; TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 006029-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2014<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 006040-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 006086-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2014<br>(71) NORDSON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 006095-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/10/2014<br>(71) JITENDRA KUMAR BARTHAKUR (IN) |
| **(21) BR 11 2016 006103-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 006172-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2014<br>(71) ARCONIC INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 006207-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 006282-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2014<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) |
| **(21) BR 11 2016 006325-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/10/2014<br>(71) ARIANEGROUP SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 006344-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2014<br>(71) STC.UNM (US) ; LEIDOS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 006360-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2014<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 006370-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2014<br>(71) UNISON INDUSTRIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 006394-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 006409-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2014<br>(71) TRW AUTOMOTIVE ITALIA S.R.L. (IT) ; TRW AUTOMOTIVE ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 006419-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 006433-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2014<br>(71) HUNAN BALING FURNACE ENERGY CONSERVATION CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2016 006454-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2014<br>(71) CALSONIC KANSEI CORPORATION (JP) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 006467-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2014<br>(71) SILICON HILL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 006482-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 006488-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2014<br>(71) TORSTEN HÖSKER (DE) |
| **(21) BR 11 2016 006500-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2014<br>(71) TORSTEN HÖSKER (DE) |
| **(21) BR 11 2016 006505-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2014<br>(71) PARADIGM TECHNOLOGY SERVICES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 006507-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2014<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 006508-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2014<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 006514-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2013<br>(71) FRANCO TOSI MECCANICA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 006530-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 006531-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 006561-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/09/2014<br>(71) T&L SUGARS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 006573-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 006577-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 006578-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 006602-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2014<br>(71) KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 006635-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2014<br>(71) VARIAN MEDICAL SYSTEMS INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 006657-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2014<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 006658-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2014<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 006659-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 006663-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) ISOLEERMATERIALENINDUSTRIE PULL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 006723-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2014<br>(71) XUZHOU XUGONG EXCAVATOR MACHINERY CO., LTD (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 006752-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2014<br>(71) NEWPARK MATS & INTEGRATED SERVICES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 006822-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/09/2014<br>(71) TRANSOCEAN INNOVATION LABS, LTD. (KY) ; LUIS PEREIRA (US) ; JOSE GUITIERREZ (US) ; JOHN MATTHEW DALTON (US) ; GUY ROBERT BABBITT (US) ; TERRY DICKSON (US) ; FARI GODAZANDEH (US) ; METE MUTLU (US) ; TAOUFIK WASSAR (US) |
| **(21) BR 11 2016 006854-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014<br>(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 006867-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/10/2013<br>(71) FRANCO TOSI MECCANICA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 006893-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/09/2014<br>(71) ANIMAS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 006943-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 006946-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 006980-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2014<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2016 007019-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2014<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 007042-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) EATON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 007062-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/10/2014<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 007077-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2014<br>(71) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 007094-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2014<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 007095-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2014<br>(71) SWIMC LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 007128-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 007137-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/10/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 007138-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 007143-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 007144-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 007149-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/10/2014<br>(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 007187-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/10/2014<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) |
| **(21) BR 11 2016 007215-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2014<br>(71) Aldebaran Robotics (FR) |
| **(21) BR 11 2016 007266-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014<br>(71) ARDYNE HOLDINGS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 007313-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 007326-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/09/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 007343-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2014<br>(71) UMICORE AG & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 007344-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/10/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 007346-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2014<br>(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 007351-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/10/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 007357-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 007361-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/10/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 007389-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2014<br>(71) TOTAL SA (FR) |
| **(21) BR 11 2016 007404-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/10/2014<br>(71) AVOX SYSTEMS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 007418-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/10/2014<br>(71) VENDWATCH TELEMATICS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 007429-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/10/2014<br>(71) ABB TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 007478-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2013<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 007485-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2014<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 007531-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 007560-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2014<br>(71) HONDA LOCK MFG. CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 007561-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2014<br>(71) HONDA LOCK MFG. CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 007632-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 007638-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2014<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2016 007639-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2014<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 007645-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 007653-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/10/2014<br>(71) IMPIANTI PORTUALI E SERVIZI MORACE SRL (IT) |
| **(21) BR 11 2016 007662-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 007684-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2014<br>(71) DAE DONG CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2016 007685-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2014<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2016 007687-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2014<br>(71) KULTHORN KIRBY PUBLIC COMPANY LIMITED (TH) |
| **(21) BR 11 2016 007713-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/11/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 007715-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 007719-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/10/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) MSD WELLCOME TRUST HILLEMAN LABORATORIES PVT. LTD. (IN) |
| **(21) BR 11 2016 007742-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/11/2013<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2016 007801-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/02/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 007804-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/11/2014<br>(71) FRANCO TOSI MECCANICA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 007805-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/10/2014<br>(71) UCL BUSINESS LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2016 007886-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2014<br>(71) SKYWELL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 007900-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/10/2014<br>(71) WANG FUNG CHEUNG (CN) ; BILL LOH (SG) |
| **(21) BR 11 2016 007925-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/10/2014<br>(71) KONE CORPORATION (FI) |
| **(21) BR 11 2016 007992-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/04/2014<br>(71) J.G.B.D. CONSULT SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2016 008013-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 008074-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 008165-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 008167-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 008169-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 008173-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2015<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP) |
| **(21) BR 11 2016 008175-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/10/2014<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 008196-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 008243-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/10/2014<br>(71) LOHR ELECTROMECANIQUE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 008264-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2014<br>(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT) |
| **(21) BR 11 2016 008274-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 008312-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2014<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 008326-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 008329-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/10/2014<br>(71) IMV TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 11 2016 008330-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/10/2014<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2016 008446-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2014<br>(71) FREEVALVE AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 008448-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2014<br>(71) FREEVALVE AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 008460-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2014<br>(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 008484-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/10/2014<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 008486-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 008490-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 008516-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2014<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2016 008556-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 008655-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 008670-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/10/2014<br>(71) JOSÉ MANUEL FERREIRA MARINHO (PT) |
| **(21) BR 11 2016 008692-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2015<br>(71) XIAOMI INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 008718-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2014<br>(71) INDIAN OCEAN MEDICAL INC (SC) |
| **(21) BR 11 2016 008724-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 008755-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2014<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 008757-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/02/2014<br>(71) CHRIS KIARASH MONTEBELLO (NO) |
| **(21) BR 11 2016 008773-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 008774-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 008899-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 009026-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 009029-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2014<br>(71) SNECMA (FR) ; SAFRAN (FR) |
| **(21) BR 11 2016 009129-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2014<br>(71) KEIHIN CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 009147-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/10/2014<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) ; GEOSPECTRUM TECHNOLOGIES INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 009148-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 009151-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/10/2014<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) ; GEOSPECTRUM TECHNOLOGIES INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 009170-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2014<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) |
| **(21) BR 11 2016 009236-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2014<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2016 009241-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2014<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2016 009243-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/11/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 009278-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 009293-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/09/2014<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 009294-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2014<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 009295-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/06/2014<br>(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 009303-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2014<br>(71) SAMES KREMLIN (FR) |
| **(21) BR 11 2016 009311-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/08/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 009361-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/10/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 009370-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/10/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 009383-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/10/2014<br>(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 009470-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 009481-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 009485-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2014<br>(71) NORTON (WATERFORD) LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2016 009509-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2014<br>(71) SAMES KREMLIN (FR) |
| **(21) BR 11 2016 009587-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/10/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 009622-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2014<br>(71) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 009656-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2014<br>(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 009665-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2014<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 009676-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/10/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 009710-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2014<br>(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2016 009726-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2015<br>(71) GUANGDONG ALPHA ANIMATION & CULTURE CO., LTD. (CN) ; GUANGDONG AULDEY ANIMATION & TOY CO., LTD (CN) ; GUANGZHOU ALPHA CULTURE COMMUNICATIONS CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 009747-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2014<br>(71) TRANSOCEAN INNOVATION LABS LTD (KY) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 009768-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/06/2014<br>(71) PREMIUM GENETICS (UK) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 009778-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 009833-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/11/2014<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2016 009845-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2014<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) ; SI-CAL TECHNOLOGIES, INC., A NISSHA COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 009849-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2014<br>(71) MUSIC MASTERMIND, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 009851-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 009904-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2014<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 009910-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 009926-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 009928-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 009941-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/12/2013<br>(71) TSO, HUANG FAI, HENRY (CN) |
| **(21) BR 11 2016 009970-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/08/2014<br>(71) JANG WOO LEE (KR) |
| **(21) BR 11 2016 009984-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 010040-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 010093-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 010114-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2014<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 010125-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 010128-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2014<br>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 010129-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 010181-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/11/2014<br>(71) TENNECO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 010217-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 010248-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/11/2014<br>(71) WOOD INNOVATIONS LTD. (LI) |
| **(21) BR 11 2016 010370-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/10/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 010417-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/09/2014<br>(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 010423-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 010520-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/11/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 010523-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 010537-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 010538-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 010546-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2014<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 010588-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 010607-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/10/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 010615-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2013<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 010647-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 010649-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2014<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 010674-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/11/2014<br>(71) J.F. KARSTEN BEHEER B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 010685-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 010741-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2014<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 010751-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 010791-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 010819-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/11/2014<br>(71) SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 010846-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/11/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) WABTEC HOLDING CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2016 010884-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 010921-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2013<br>(71) CARLOS GLATT RUSSEK (MX) |
| **(21) BR 11 2016 010932-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/10/2014<br>(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 010934-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 010945-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/10/2014<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 010946-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/10/2014<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 010954-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 010992-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2014<br>(71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 011003-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2014<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011004-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2014<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 011062-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 011119-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2014<br>(71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 011158-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2014<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 011180-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2014<br>(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 011201-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 011231-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2014<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 011280-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2014<br>(71) SULZER MIXPAC AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 011291-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/01/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011324-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/11/2014<br>(71) RICOH COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2016 011382-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/11/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 011383-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011386-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011388-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011391-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011402-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011422-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011424-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2014<br>(71) ALBEA SERVICES (FR) |
| **(21) BR 11 2016 011432-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/11/2014<br>(71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 011442-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 011507-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/05/2015<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP) |
| **(21) BR 11 2016 011508-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 011511-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 011521-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 011529-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011530-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/12/2014<br>(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 011531-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/01/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011541-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011543-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 011546-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 011560-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 011563-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 011586-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) SCHOTT AG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 011617-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2014<br>(71) HARTING ELECTRIC GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 011623-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 011684-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2014<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 011688-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2014<br>(71) BURKHARD SCHMITZ (DE) ; CAROLA ZWICK (DE) ; ROLAND ZWICK (DE) |
| **(21) BR 11 2016 011710-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011716-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 011726-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2014<br>(71) ASDA STORES LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 011782-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2014<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 011802-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/11/2014<br>(71) GILBARCO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011812-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/10/2014<br>(71) TESA SE (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 011892-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/10/2014<br>(71) TESA SE (DE) |
| **(21) BR 11 2016 011902-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011937-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2014<br>(71) OIL STATES INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011949-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2014<br>(71) IDENIX PHARMACEUTICALS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 011982-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2014<br>(71) DAVEY BICKFORD (FR) |
| **(21) BR 11 2016 012024-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2014<br>(71) 1) IDEMITSU KOSAN CO., LTD.; 2) NATIONAL CENTER FOR GLOBAL HEALTH AND MEDICINE (JP) |
| **(21) BR 11 2016 012025-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 012082-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) ANACAIL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 012161-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/11/2014<br>(71) MANTOVANI & VICENTINI S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 012276-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2014<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 012291-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2014<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2016 012323-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/12/2014<br>(71) COOLTECH APPLICATIONS S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2016 012349-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 012364-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2014<br>(71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2016 012369-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/10/2014<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 012431-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 012500-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/12/2014<br>(71) PETROMOTION INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 012526-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/10/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 012562-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/05/2015<br>(71) BEESTRIPE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 012593-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2014<br>(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) |
| **(21) BR 11 2016 012604-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 012722-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) SINIAT INTERNATIONAL SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 012746-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2014<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) |
| **(21) BR 11 2016 012770-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) SINIAT INTERNATIONAL SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 012853-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/11/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 012904-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/05/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 012908-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 012909-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/12/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 013032-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2014<br>(71) NATIONAL-OILWELL DHT, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2016 013035-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/11/2014<br>(71) LINDE AG (DE) ; PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (GB) |
| **(21) BR 11 2016 013047-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/12/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 013158-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2014<br>(71) TRINETX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 013160-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/12/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 013187-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| **(21) BR 11 2016 013210-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2014<br>(71) BASF COATINGS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 013250-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/11/2014<br>(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL) (FR) |
| **(21) BR 11 2016 013368-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2014<br>(71) TENNECO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 013369-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2014<br>(71) TENNECO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 013374-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2014<br>(71) TENNECO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 013376-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2014<br>(71) TENNECO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 013428-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/12/2014<br>(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2016 013569-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 03/12/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 013583-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2014<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2016 013587-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 013596-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2014<br>(71) XUZHOU XUGONG EXCAVATOR MACHINERY CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2016 013599-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2014<br>(71) NESTEC S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 013637-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2014<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2016 013643-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 013651-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/04/2015<br>(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2016 013689-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2014<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 013705-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/12/2014<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 013797-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2014<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 013898-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 013906-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 013924-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 013928-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 013982-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) SAVE INNOVATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 013994-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 013996-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 014001-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/12/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 014034-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 014055-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2014<br>(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) |
| **(21) BR 11 2016 014092-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/12/2014<br>(71) MAKANI TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 014106-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 014128-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 014144-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 014192-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2015<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 014223-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 014226-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 014246-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2014<br>(71) RENAULT S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2016 014347-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 014354-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2014<br>(71) MS REI S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 014359-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2014<br>(71) GEMALTO S.A. E MULTOS LTD. (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 014363-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 014400-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2015<br>(71) BRAZEWAY, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 014411-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2014<br>(71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) |
| **(21) BR 11 2016 014432-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 014473-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 014479-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2014<br>(71) THE DUN & BRADSTREET CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 014545-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 014554-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/04/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 014555-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2014<br>(71) WEBSAFETY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 014604-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2014<br>(71) MKT MODERNE KUNSTSTOFF-TECHNIK GEBRÜDER ESCHBACH GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 014613-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2014<br>(71) LIFESCAN SCOTLAND LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 014676-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 014691-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 014693-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 014721-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 014723-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2014<br>(71) CROSS WRAP OY (FI) |
| **(21) BR 11 2016 014731-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2015<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 014806-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2014<br>(71) PMC INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 014867-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 014875-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2014<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(21) BR 11 2016 014899-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/02/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 014957-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2014<br>(71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2016 014964-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2014<br>(71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2016 014970-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 014977-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2015<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP) |
| **(21) BR 11 2016 015031-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2014<br>(71) NOVUS INTERNATIONAL, INC. (US) ; BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA (US) |
| **(21) BR 11 2016 015052-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/02/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 015089-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2014<br>(71) COOLTECH APPLICATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 015135-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/02/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 015277-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2014<br>(71) MICRO MOTION, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 015285-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2015<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 015308-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2014<br>(71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2016 015315-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/03/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 015325-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2014<br>(71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2016 015346-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/01/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 015355-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/12/2014<br>(71) ABBVIE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 015390-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/03/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 015393-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2014<br>(71) GUSTAVO LOZANO LOPEZ (CO) |
| **(21) BR 11 2016 015405-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/03/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 015429-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2014<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 015434-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2014<br>(71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 015465-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/12/2014<br>(71) HERMES-COMM S.R.L.S. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 015498-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/01/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 015526-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/03/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 015549-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 015551-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/01/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 015569-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/01/2015<br>(71) MICHAEL A. WEHRELL (US) |
| **(21) BR 11 2016 015649-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 015664-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2015<br>(71) EYELOCK LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 015696-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/01/2014<br>(71) SORIN GROUP ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 015703-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 015705-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/01/2015<br>(71) SEBACIA, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 015709-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) MOTEURS LEROY-SOMER (FR) |
| **(21) BR 11 2016 015711-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/01/2015<br>(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) |
| **(21) BR 11 2016 015754-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2015<br>(71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL (US) |
| **(21) BR 11 2016 015794-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/02/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 015801-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/02/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 015830-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/02/2014<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 015839-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2015<br>(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 015898-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/02/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 015916-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2014<br>(71) MOTEURS LEROY-SOMER (FR) |
| **(21) BR 11 2016 015933-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/01/2015<br>(71) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 015942-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/01/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 015983-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/01/2015<br>(71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2016 016017-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/01/2015<br>(71) GOOGLE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 016029-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/01/2015<br>(71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 016130-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/01/2015<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 016140-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/02/2015<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 016155-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/01/2015<br>(71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 016169-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2015<br>(71) MIKUNI CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 016231-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2015<br>(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT) |
| **(21) BR 11 2016 016235-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/01/2015<br>(71) AIRBUS SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 016255-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 016285-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/01/2015<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 016303-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/01/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 016368-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2015<br>(71) FE ANCHOR CORPORATION (SC) |
| **(21) BR 11 2016 016387-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 016425-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2015<br>(71) NOVIRA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 016498-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/01/2014<br>(71) PACADAR S.A.U. (ES) |
| **(21) BR 11 2016 016521-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2015<br>(71) SAVE INNOVATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 016540-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2015<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 016564-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 016579-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2014<br>(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 016586-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/01/2015<br>(71) SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2016 016607-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/01/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 016652-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2015<br>(71) BULL S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2016 016731-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2015<br>(71) CIRCURRE PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2016 016775-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2014<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 016799-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2015<br>(71) CELLNOVO LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2016 016800-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2015<br>(71) CELLNOVO LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2016 016815-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/10/2014<br>(71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 016816-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2014<br>(71) OKI ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 016831-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/01/2015<br>(71) GOOGLE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 016849-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2015<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET |

| | |
|---|---|
| | L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 016852-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2015<br>(71) GEA FARM TECHNOLOGIES CANADA INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 016864-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 016892-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/01/2015<br>(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT. (HU) |
| **(21) BR 11 2016 016902-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/01/2015<br>(71) MRA SYSTEMS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 016941-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2015<br>(71) PERFORMANCE SK8 HOLDING INC. (SE) |
| **(21) BR 11 2016 016948-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/02/2015<br>(71) DANA ITALIA SPA (IT) |
| **(21) BR 11 2016 016980-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/02/2015<br>(71) DANA ITALIA SPA (IT) |
| **(21) BR 11 2016 016981-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/03/2014<br>(71) RE MAGO HOLDING LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2016 017008-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/03/2015<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 017085-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2015<br>(71) WOODWARD MPC, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 017100-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/02/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017119-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2015<br>(71) GKN HYBRID POWER LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 017210-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2015<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 017213-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/01/2015<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 017279-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/02/2014<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2016 017301-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 017350-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2015<br>(71) TRACY BUESCHER (US) |
| **(21) BR 11 2016 017358-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/01/2015<br>(71) DANA BELGIUM, N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2016 017373-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2015<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017415-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2015<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2016 017417-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) HARRISON SPINKS COMPONENTS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 017428-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/03/2015<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2016 017459-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/01/2015<br>(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2016 017476-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/01/2014<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 017558-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2015<br>(71) KS KOLBENSCHMIDT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 017574-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2014<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 017580-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 017822-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/01/2015<br>(71) EPIROC ROCK DRILLS AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2016 017841-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2015<br>(71) SULZER MIXPAC AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 017879-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/02/2015<br>(71) NSK LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 017904-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2015<br>(71) EATON CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 017911-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/03/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017937-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/02/2015<br>(71) RIBOSCIENCE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 018001-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/02/2015<br>(71) MEDICAL COMPONENTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 018011-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/02/2015<br>(71) THE SOUTH AFRICAN NUCLEAR ENERGY CORPORATION LIMITED (ZA) |
| **(21) BR 11 2016 018041-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2014<br>(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 018201-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/02/2015<br>(71) DCNS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 018205-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/02/2015<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 018265-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/12/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 018324-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/03/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 018349-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2015<br>(71) RAINER KARL SCHUH (AT) |
| **(21) BR 11 2016 018350-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/02/2015<br>(71) DECATHLON (FR) |
| **(21) BR 11 2016 018467-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/02/2015<br>(71) EATON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 018487-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/02/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 018490-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/02/2015<br>(71) PACKSIZE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 018527-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/02/2015<br>(71) CEMPRA PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 018566-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 018604-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2015<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 018615-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 018674-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2014<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 018713-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2015<br>(71) ERICO INTERNATIONAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 018751-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2015<br>(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 018753-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/02/2014<br>(71) CORTEX SYSTEMS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 018761-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/02/2014<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 018770-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/02/2015<br>(71) PURE TECHNOLOGIES LTD. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 018829-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2015<br>(71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2016 018848-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2015<br>(71) ESCO CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 018849-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/02/2015<br>(71) MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (FI) |
| **(21) BR 11 2016 018850-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/02/2015<br>(71) GDM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 018852-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2015<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 018857-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/02/2015<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 018870-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2015<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 018881-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/03/2014<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 018916-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/02/2015<br>(71) T.A.G.MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2016 018953-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/02/2015<br>(71) AVADIM TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 018958-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 018963-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/02/2015<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 018983-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2015<br>(71) MEDCOM FLOW S.A (ES) |
| **(21) BR 11 2016 018997-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/02/2015<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 019008-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2015<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) |
| **(21) BR 11 2016 019016-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/01/2015<br>(71) SIGNODE INDUSTRIAL GROUP LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 019046-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/02/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 019066-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/02/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 019080-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/01/2015<br>(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) |
| **(21) BR 11 2016 019083-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/05/2014<br>(71) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "BIG DATA TEHNOLOGI" (RU) |
| **(21) BR 11 2016 019096-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2014<br>(71) SORIN GROUP ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 019111-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/02/2015<br>(71) MEDTRONIC, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 019115-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/02/2015<br>(71) MEDTRONIC, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 019171-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/02/2015<br>(71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 019181-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2015<br>(71) SOUNDFUN! CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 019187-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/03/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 019192-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 019213-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/02/2015<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 019217-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/02/2015<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2016 019226-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/02/2015<br>(71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 019249-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/02/2014<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 019263-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/02/2015<br>(71) TRANSOCEAN SEDCO FOREX VENTURES LIMITED (KY) |
| **(21) BR 11 2016 019312-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2015<br>(71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 019330-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 019354-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/04/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 019654-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2015<br>(71) JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 019660-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2015<br>(71) JOHNSON MATTHEY CATALYSTS (GERMANY) GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 019680-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2015<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2016 019689-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) NUPULSECV, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 019782-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 019795-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/04/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 019827-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2015<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 019851-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2015<br>(71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) |
| **(21) BR 11 2016 019865-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/05/2015<br>(71) WOOBO TECH CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2016 019902-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2015<br>(71) AUTOKÜHLER GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 019927-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/04/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 019946-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 019974-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 019976-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 019983-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/02/2015<br>(71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 020016-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2015<br>(71) WEIDMÜLLER INTERFACE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 020023-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 020044-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/03/2015<br>(71) W.L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 020045-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2014<br>(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 020113-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2015<br>(71) UNIVERSAL ROBOTS A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2016 020122-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 020161-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/04/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 020165-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2014<br>(71) NEC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 020172-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2015<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2016 020214-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/03/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 020249-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2015<br>(71) ITREC B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 020252-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/03/2015<br>(71) ITREC B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 020281-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/02/2015<br>(71) NEWGY INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 020300-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2015<br>(71) DE-STA-CO EUROPE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 020352-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2015<br>(71) FERRETTI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 020355-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2015<br>(71) FERRETTI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 020414-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/03/2015<br>(71) SILVERSTREAM TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 020443-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2014<br>(71) BULLSONE CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2016 020445-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2016 020460-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 020463-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2015<br>(71) HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 020477-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/04/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 020484-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/03/2015<br>(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2016 020485-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/04/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 020499-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2015<br>(71) JANG WOO LEE (KR) |
| **(21) BR 11 2016 020509-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2015<br>(71) HD3 LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 020582-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/02/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 020583-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 020602-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2014<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 020638-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2015<br>(71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 020719-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/04/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 020746-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2015<br>(71) FEI COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 020769-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/03/2015<br>(71) SUREFIRE MEDICAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 020773-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2015<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 020776-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2015<br>(71) GOOGLE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 020793-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 020802-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 020858-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/04/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 020931-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/03/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 020944-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/07/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 020979-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/04/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 020992-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2014<br>(71) ADVANCETECH APS (DK) |
| **(21) BR 11 2016 021086-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/02/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 021097-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/04/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 021107-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 021180-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/04/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 021183-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/04/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 021188-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/04/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 021193-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/04/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 021256-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2015<br>(71) GDM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 021265-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2015<br>(71) BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 021318-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/03/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 021333-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/03/2015<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 021335-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2015<br>(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 021346-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2015<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 021366-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2015<br>(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 021389-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/02/2015<br>(71) BLACK & VEATCH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 021410-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/03/2015<br>(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 021438-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/03/2014<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 021540-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 021600-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/03/2015<br>(71) CLARIANT PRODUCTION (FRANCE) S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2016 021625-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 021646-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 021669-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2015<br>(71) ULTRADENT PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 021677-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/04/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 021678-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/04/2014<br>(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 021692-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2014<br>(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE ARMY (US) |
| **(21) BR 11 2016 021808-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2015<br>(71) ROSEMOUNT INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 021911-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2015<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 021964-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2015<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 021966-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2015<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 021992-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/03/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 021997-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/03/2015<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) |
| **(21) BR 11 2016 022063-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 022065-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 022070-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 022071-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 022072-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 022090-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2015<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 022091-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2015<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 022160-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022171-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/03/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 022188-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/05/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 022206-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/03/2015<br>(71) BULL S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2016 022254-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/03/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 022280-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2015<br>(71) PRODUCTION PLUS ENERGY SERVICES INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 022291-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2015<br>(71) GE LIGHTING SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 022296-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/05/2015<br>(71) PCT INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022333-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/04/2015<br>(71) SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 022348-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/03/2015<br>(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022386-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/03/2015<br>(71) SCHERTZ AERIAL SERVICE, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 022431-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2015<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 022435-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/03/2015<br>(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022472-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/03/2015<br>(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 022551-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/03/2015<br>(71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022566-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/03/2015<br>(71) MAGNETNOTES, LTD. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022586-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2015<br>(71) YIGAL LIVNE (IL) ; JORAM CSILLAG (IL) ; DAN ELLENBOGEN (IL) |
| **(21) BR 11 2016 022693-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/04/2014<br>(71) BOLYMEDIA HOLDINGS CO. LTD. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022738-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2015<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 022740-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/04/2014<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 022793-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/04/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022847-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/05/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022854-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/04/2015<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2016 022888-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/03/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 022891-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022893-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022951-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/04/2015<br>(71) SIMPLY DENTAL AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 023000-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/05/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 023050-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/04/2015<br>(71) BROOKS HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 023060-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/03/2015<br>(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 023106-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/03/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 023113-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/05/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 023149-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/04/2015<br>(71) ADOLFO ARGUELLO LACAYO (PA) |
| **(21) BR 11 2016 023192-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2015<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 023199-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/04/2015<br>(71) SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2016 023228-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/03/2015<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 023265-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2015<br>(71) ALBEA LE TREPORT (FR) |
| **(21) BR 11 2016 023290-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/05/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 023300-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/04/2015<br>(71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 023345-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/04/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 023427-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/11/2014<br>(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 023520-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/04/2015<br>(71) EAST PENN MANUFACTURING CO. (US) |
| **(21) BR 11 2016 023575-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/05/2014<br>(71) ALCON, INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 023609-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/04/2015<br>(71) HEALTHWATCH LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2016 023614-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/11/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 023650-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/04/2015<br>(71) JÖRG SCHWARZBICH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 023692-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 023747-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/04/2015<br>(71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 023863-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2015<br>(71) NIDEC SANKYO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 023962-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 023982-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/01/2015<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 024015-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024033-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/03/2015<br>(71) LAITRAM, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024038-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/04/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 024043-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/04/2015<br>(71) ZIPCAR, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024058-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/03/2015<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 024111-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2015<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 024189-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/04/2015<br>(71) ANTHONY BEST DYNAMICS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 024191-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2015<br>(71) RALCO NUTRITION, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024249-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/02/2015<br>(71) FERNANDO RUIZ DE APODACA CARDEÑOSA (ES) |
| **(21) BR 11 2016 024294-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/04/2015<br>(71) PROSLIDE TECHNOLOGY INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 024315-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2015<br>(71) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 024330-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/04/2015<br>(71) NEXANS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 024386-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/05/2015<br>(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 024405-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/04/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 024427-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/04/2015<br>(71) CCL SECURE PTY LTD (AU) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 024497-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/05/2015<br>(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2016 024600-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2015<br>(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 024636-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2014<br>(71) ESTACIONAMIENTOS Y SERVICIOS S.A.U. (ES) |
| **(21) BR 11 2016 024712-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/03/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 024770-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/04/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024816-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2015<br>(71) CONVATEC TECHNOLOGIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024869-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/05/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 024872-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/05/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 024879-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/05/2015<br>(71) VANDERBILT CHEMICALS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 024892-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/05/2015<br>(71) NEW INJECTION SYSTEMS LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2016 024932-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/04/2015<br>(71) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 024946-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/04/2014<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 024947-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2015<br>(71) SHARP FLUIDICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 025014-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/03/2015<br>(71) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH) |
| **(21) BR 11 2016 025070-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2015<br>(71) LPG SYSTEMS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 025071-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2015<br>(71) LPG SYSTEMS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 025123-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/04/2015<br>(71) DEVICOR MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 025161-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/04/2015<br>(71) CORDSTRAP B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 025207-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/04/2015<br>(71) SOLARUS SUNPOWER SWEDEN AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 025224-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 025240-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/01/2015<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 025271-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/06/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 025337-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2015<br>(71) INGRAIN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 025347-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2015<br>(71) INGRAIN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 025402-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) CASTROL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 025407-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/06/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 025480-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/04/2014<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 025586-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/06/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 025613-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/04/2015<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 025614-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/01/2015<br>(71) ALCON, INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 025785-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2015<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 025793-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/05/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 025815-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/05/2015<br>(71) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT) |
| **(21) BR 11 2016 025858-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/03/2015<br>(71) SMS GROUP GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 025874-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/05/2015<br>(71) SOUTHERN MILLS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 025898-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2015<br>(71) FIRMENICH SA (CH) |
| **(21) BR 11 2016 025937-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/05/2015<br>(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 025966-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/05/2015<br>(71) FPINNOVATIONS (CA) |
| **(21) BR 11 2016 025989-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 026093-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/04/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 026194-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/05/2014<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 026200-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/05/2015<br>(71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 026214-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/06/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 026229-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/05/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 026263-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/05/2015<br>(71) DR. PY INSTITUTE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 026333-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/05/2015<br>(71) SI GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 026336-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/06/2015<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 026340-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/06/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 026344-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 026356-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/08/2015<br>(71) NSK LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 026399-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/05/2015<br>(71) THYSSENKRUPP PRESTA TECCENTER AG (LI) |
| **(21) BR 11 2016 026454-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/05/2015<br>(71) TENNECO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 026457-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/05/2014<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 026469-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2015<br>(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2016 026531-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/05/2015<br>(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) |
| **(21) BR 11 2016 026538-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/05/2015<br>(71) FLYING FIN SYSTEMS PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2016 026589-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/05/2015<br>(71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 026633-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/05/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 026649-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2014<br>(71) WQC, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 026697-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/05/2015<br>(71) HUAN QI (CN) |
| **(21) BR 11 2016 026750-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/04/2015<br>(71) CCL SECURE PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2016 026754-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/04/2015<br>(71) CCL SECURE PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2016 026902-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/06/2015<br>(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 026939-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) CASTROL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 026966-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/05/2015<br>(71) ALBEA SERVICES (FR) |
| **(21) BR 11 2016 026982-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) LEATT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 027002-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/05/2015<br>(71) HOMAG GMBH (DE) ; HENKEL AG & CO. KGAA (DE) |
| **(21) BR 11 2016 027008-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 027018-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 027035-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 027040-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 027077-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/06/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 027090-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 027094-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/05/2015<br>(71) UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) |
| **(21) BR 11 2016 027102-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) CASTROL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 027114-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2014<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 027178-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) PIBRIDGE LTD (CH) |
| **(21) BR 11 2016 027229-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) EXCO TECHNOLOGIES LIMITED (CA) |
| **(21) BR 11 2016 027301-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/06/2015<br>(71) AKER SOLUTIONS AS (NO) |
| **(21) BR 11 2016 027319-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI) |
| **(21) BR 11 2016 027346-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/05/2015<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 027363-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 027442-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/06/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 027687-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/05/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 027706-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 027725-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT) |
| **(21) BR 11 2016 027740-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2015<br>(71) BECKMAN COULTER, INC. (US) ; DTIL IRELAND HOLDINGS LTD. (IE) |
| **(21) BR 11 2016 027750-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/05/2015<br>(71) GTM-ADVANCED PRODUCTS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 027770-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/05/2015<br>(71) GREENFIELD SPECIALTY ALCOHOLS INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 027789-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/05/2015<br>(71) NEURESCUE APS (DK) |
| **(21) BR 11 2016 027821-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2015<br>(71) INCLINE THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 027874-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/05/2015<br>(71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2016 027896-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2015<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 027953-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2015<br>(71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 028025-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/05/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 028042-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/05/2015<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 028046-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2015<br>(71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 028120-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2015<br>(71) SCANIA CV AB (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 028152-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 028169-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2015<br>(71) JETKIDS AS (NO) |
| **(21) BR 11 2016 028173-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 028177-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/01/2015<br>(71) MINGGAO MEDITECH (KUNSHAN) CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 028191-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/06/2015<br>(71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 028209-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/06/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 028247-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 028248-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2015<br>(71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 028250-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2015<br>(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVERSTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA (ES) |
| **(21) BR 11 2016 028267-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2015<br>(71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 028274-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/06/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 028320-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 028349-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/06/2015<br>(71) UMICORE AG & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 028351-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/06/2015<br>(71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 028352-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2015<br>(71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 028353-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2015<br>(71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 028357-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2015<br>(71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 028358-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 028360-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2015<br>(71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 028369-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/06/2015<br>(71) HAT TEKNOLOJI A.S. (TR) |
| **(21) BR 11 2016 028376-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2015<br>(71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 028439-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2015<br>(71) JOSEF J. GELDWERT, MD (US) |
| **(21) BR 11 2016 028440-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/06/2015<br>(71) AVAILS MEDICAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 028453-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/06/2015<br>(71) MAVRIK DENTAL SYSTEMS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2016 028468-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2015<br>(71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 028482-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 028486-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/02/2015<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 028487-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 03/02/2015<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 028502-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2015<br>(71) GEMALTO AG (CH) ; ORELL FÜSSLI SICHERHEITSDRUCK AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 028505-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/11/2015<br>(71) GEMALTO AG (CH) ; ORELL FÜSSLI SICHERHEITSDRUCK AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 028516-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/06/2015<br>(71) BERNARD PAIN (FR) ; MARCO VOLA (FR) |
| **(21) BR 11 2016 028602-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/06/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 028611-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2015<br>(71) SUPERCOOLER TECHNOLOGIES, INC. (US) ; DOUGLAS SHUNTICH (US) |
| **(21) BR 11 2016 028648-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/06/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 028763-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2015<br>(71) SANG-WOO YU (KR) |
| **(21) BR 11 2016 028796-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/05/2015<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 028825-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2015<br>(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 028828-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/06/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) |
| **(21) BR 11 2016 028858-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2015<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 028889-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/05/2015<br>(71) WABCO GMBH. (DE) |
| **(21) BR 11 2016 028952-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2015<br>(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 028962-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/08/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 028972-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) AUSTEN BIOINNOVATION INSTITUTE IN AKRON (US) ; CHILDREN?S HOSPITAL MEDICAL CENTER OF AKRON (US) |
| **(21) BR 11 2016 028975-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) CURT G. JOA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 028992-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/05/2015<br>(71) RHEINMETALL DEFENCE ELECTRONICS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 029032-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/06/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 029039-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) DYNAMIT NOBEL DEFENCE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 029049-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) HOMAG GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 029059-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/06/2015<br>(71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT) ; GIANNI CANCARINI (IT) |
| **(21) BR 11 2016 029071-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) ELECTRICITE DE FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 029099-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/07/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029112-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2015<br>(71) PROSLIDE TECHNOLOGY INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 029158-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 029174-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2015<br>(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR) |
| **(21) BR 11 2016 029179-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/06/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 029196-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/06/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 029212-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029213-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029244-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/06/2015<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 029252-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/06/2015<br>(71) BUESE, MARK, A./ STROHSCHEIN, RUDY (US) |
| **(21) BR 11 2016 029303-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) LISE S PAPE (GB) |
| **(21) BR 11 2016 029335-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 029346-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 029392-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 029486-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) ENDOSPHERE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029517-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) 3-D MATRIX, LTD (JP) ; FORSYTH DENTAL INFIRMARY FOR CHILDREN (US) |
| **(21) BR 11 2016 029541-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029559-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/06/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2016 029582-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2016 029618-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029625-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/05/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 029656-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) GRUAU LAVAL (FR) |
| **(21) BR 11 2016 029660-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029709-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/06/2015<br>(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 029732-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2015<br>(71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, DUBLIN (IE) |
| **(21) BR 11 2016 029782-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 029808-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) STONERIDGE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029829-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029848-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) NOVO NORDISK A/S (DK) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 029864-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2015<br>(71) CLEARSIDE BIOMEDICAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029866-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) BRANDON KENNINGTON (US) |
| **(21) BR 11 2016 029868-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/06/2015<br>(71) SPECTRUM BRANDS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 029930-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/07/2015<br>(71) AVOCET INFINITE PLC (GB) ; AVOCET SOLUTIONS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029932-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 029941-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029957-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/06/2015<br>(71) PENTAIR WATER POOL AND SPA, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 029960-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/06/2015<br>(71) BLACK & VEATCH HOLDING COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 029961-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/07/2015<br>(71) LAGO ACCESSORI S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 029962-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/07/2015<br>(71) LAGO ACCESSORI S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 029975-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/08/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029995-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2016<br>(71) FOSHAN MIDEA CHUNGHO WATER PURIFICATION EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 030081-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2015<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2016 030104-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 030123-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 030155-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 030161-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 030163-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/03/2016<br>(71) SUZHOU SHENYUN ROBOT CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2016 030217-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 030277-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2014<br>(71) EXSA S.A. (PE) |
| **(21) BR 11 2016 030348-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/07/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) CSB-SYSTEM AG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 030355-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 030509-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/06/2015<br>(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 030510-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/06/2015<br>(71) OSAKA UNIVERSITY (JP) |
| **(21) BR 11 2016 030524-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 030539-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/05/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 030564-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/06/2015<br>(71) QUANG-VIET NGUYEN (US) ; ANTHONY ALLEN BISSET (US) |
| **(21) BR 11 2016 030624-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 030644-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/07/2015<br>(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 030646-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 030647-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2015<br>(71) ALLM INC. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 030660-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 030662-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 030665-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 030718-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2014<br>(71) SCHUKRA GERÄTEBAU GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2016 030729-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2015<br>(71) OKINAWA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY SCHOOL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 030753-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 030814-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/07/2015<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2016 030826-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2015<br>(71) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 030843-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2015<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 030850-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2015<br>(71) USUI CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 030854-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/11/2015<br>(71) INTUIT INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 030864-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2015<br>(71) CELLPACK AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 030884-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2015<br>(71) OTTO BOCK HEALTHCARE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 030889-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/07/2015<br>(71) YUPO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 030904-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 030909-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/06/2015<br>(71) NUMBER 8 TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 030913-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2015<br>(71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 030914-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/07/2015<br>(71) MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (FI) |
| **(21) BR 11 2016 030917-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2015<br>(71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 030920-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2015<br>(71) GD MIDEA HEATING & VENTILATING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 030962-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/07/2015<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2016 030964-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2015<br>(71) CHRISTIAN CARME (FR) |
| **(21) BR 11 2016 031035-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2015<br>(71) MAKANI TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 000025-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/06/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 000030-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2017 000039-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/07/2015<br>(71) RALCO NUTRITION, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 000134-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/06/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 000139-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/07/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 000228-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/06/2015<br>(71) XELLIA PHARMACEUTICALS APS (DK) |
| **(21) BR 11 2017 000274-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) LUCIA PISANI (IT) ; PATRIZIO PISANI (IT) |
| **(21) BR 11 2017 000332-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/07/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 000352-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2015<br>(71) FROST TECH LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 000415-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/07/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 000419-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2015<br>(71) KUKA ROBOTICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 000422-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/07/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2017 000443-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 000460-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2015<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 000475-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2014<br>(71) DANILO BACCHIOCCHI (IT) |
| **(21) BR 11 2017 000561-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2015<br>(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 000608-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/06/2015<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 000635-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 000681-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 000688-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/07/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 000720-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/07/2015<br>(71) ACCUWEATHER, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 000787-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 000822-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2015<br>(71) MASTERCARD ASIA/PACIFIC PTE. LTD. (SG) |
| **(21) BR 11 2017 000837-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2015<br>(71) COBRA CARBON GRINDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 000882-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/07/2015<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 000906-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/07/2015<br>(71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 000920-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; SCHUNK CARBON TECHNOLOGY GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2017 000947-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/08/2014<br>(71) FERNO-WASHINGTON, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 000956-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2015<br>(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 000968-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/08/2014<br>(71) FERNO-WASHINGTON, INC. (US) ; SHELL CASE LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2017 000971-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001039-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/07/2015<br>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001068-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2015<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2017 001109-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/05/2015<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 001129-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) GEKA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 001131-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) GEKA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 001134-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2015<br>(71) SEG AUTOMOTIVE GERMANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 001150-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001174-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/07/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001185-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001200-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/07/2015<br>(71) INNOVATIVE THERAPIES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2017 001205-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2014<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 001244-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) GEKA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 001277-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2015<br>(71) DEMATIC CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001315-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 001341-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001345-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/07/2015<br>(71) GI WINDOWS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001398-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/07/2016<br>(71) HENAN HUIBO MEDICAL CO.,LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2017 001438-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) POD GLOBAL IP PTY LTD (AU) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 001482-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 001494-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/07/2014<br>(71) SUZHOU RED MAPLE WIND BLADE MOULD CO. LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 001495-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001514-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2014<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001528-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 001584-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2015<br>(71) LBP MANUFACTURING LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 001592-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/07/2015<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 001647-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001651-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001692-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/07/2015<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 001704-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) HAIRSTETICS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2017 001794-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2014<br>(71) ASTRONAUTICS CORPORATION OF AMERICA (US) |
| **(21) BR 11 2017 001797-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/07/2015<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 001808-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001809-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001904-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 001924-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 001928-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS RF LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 001997-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/07/2015<br>(71) HYOSUNG HEAVY INDUSTRIES CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2017 002010-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2015<br>(71) KEIHIN CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 002011-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) ENEL SOLE S.R.L. (IT) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 002027-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) ENEL SOLE S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 002072-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/06/2015<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 002105-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 002134-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2015<br>(71) CITYTEC B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 002174-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/08/2015<br>(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 002295-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2015<br>(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 002296-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 002315-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/08/2014<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 002366-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/08/2015<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 002368-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 002379-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 002411-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2015<br>(71) HEALTHBEACON INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 002420-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2015<br>(71) GEKA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 002488-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) SUEZ INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2017 002493-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 002494-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2015<br>(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 002499-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2015<br>(71) JOHNSON ELECTRIC S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 002503-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2015<br>(71) G.D S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 002546-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/08/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 002548-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2014<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 002586-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/09/2015<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 002615-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/08/2015<br>(71) UNIVERSITY OF MALTA (MT) ; QUAERO LTD. (MT) |
| **(21) BR 11 2017 002628-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/08/2015<br>(71) TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 002649-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2015<br>(71) TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 002653-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/08/2015<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 002661-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/07/2015<br>(71) ROSEMOUNT INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 002664-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 002679-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/08/2015<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 002697-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/08/2014<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 002778-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(71) AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICLINICO S. ORSOLA - MALPIGHI (IT) ; AUTOMOBILI LAMBORGHINI S.P.A. (IT) ; ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI (IT) |
| **(21) BR 11 2017 002788-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2015<br>(71) FORMARUM INC. (CA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 002825-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2015<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 002848-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2015<br>(71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2017 002860-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/02/2015<br>(71) TOUCHSENSOR TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 002878-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/08/2015<br>(71) PNEUMRX, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 002879-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2015<br>(71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 002899-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2015<br>(71) TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 002904-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2015<br>(71) TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 002958-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 002998-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/08/2015<br>(71) TOSHIBA LIFESTYLE PRODUCTS & SERVICES CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 003023-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 003030-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) FRID MIND TECHNOLOGIES (BE) |
| **(21) BR 11 2017 003043-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 003046-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 003138-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/09/2015<br>(71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB) |
| **(21) BR 11 2017 003169-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/08/2015<br>(71) INGRAIN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 003175-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 003233-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/06/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 003277-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/05/2015<br>(71) AKER SOLUTIONS AS (NO) |
| **(21) BR 11 2017 003289-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2015<br>(71) REVOLUTIONARY MEDICAL DEVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 003291-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2015<br>(71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 003307-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2015<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 003325-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2015<br>(71) GUDMUNDUR ORN TRAUSTASON (US) |
| **(21) BR 11 2017 003362-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2015<br>(71) M. D. WILLIAM V. HARRITY (US) |
| **(21) BR 11 2017 003363-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/08/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 003365-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2015<br>(71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 003428-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2015<br>(71) BIOVENTUS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 003464-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2015<br>(71) SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 003465-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2015<br>(71) SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 003468-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2015<br>(71) SPEEDO INTERNATIONAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 003478-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2014<br>(71) NSK LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 003496-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/08/2015<br>(71) AINTU, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 003497-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2017 003506-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/09/2015<br>(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 003523-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/08/2015<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 003531-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2015<br>(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2017 003540-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2015<br>(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2017 003571-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/09/2015<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 003627-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 003654-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/08/2015<br>(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 003687-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2015<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2017 003714-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/09/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 003755-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/08/2015<br>(71) KBA-NOTASYS SA (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 003766-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 003783-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2014<br>(71) BITOP AG (DE) |
| **(21) BR 11 2017 003784-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 003820-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 003823-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2015<br>(71) APTAR FREYUNG GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 003834-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 003838-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 003871-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2015<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2017 003875-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2015<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2017 003890-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2015<br>(71) 1316 LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 003915-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/08/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) GDM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 003964-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2015<br>(71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 003978-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/09/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 003991-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2015<br>(71) RUAN & RIANA FAMILIE TRUST (ZA) ; JEREMIAH 33 FAMILY TRUST (ZA) |
| **(21) BR 11 2017 004007-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/09/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 004042-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2015<br>(71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 004054-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004098-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2015<br>(71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; UNITED STATES GOVERNMENT REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US) |
| **(21) BR 11 2017 004109-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004177-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/10/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004188-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/08/2015<br>(71) CMI DEFENCE S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2017 004249-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2015<br>(71) BOOZ ALLEN & HAMILTON (US) |
| **(21) BR 11 2017 004299-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2015<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 004303-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2015<br>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004307-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/09/2015<br>(71) COMMAND ALKON INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 004310-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/09/2015<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004367-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 004373-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/08/2015<br>(71) SNAPTRACK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004430-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/09/2015<br>(71) MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (FI) |
| **(21) BR 11 2017 004450-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/09/2015<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 004483-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2015<br>(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 004511-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004530-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/09/2015<br>(71) SKYTRAN INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004586-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 004588-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2015<br>(71) OPENTV, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004598-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004647-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2015<br>(71) SGM GANTRY S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 004745-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2015<br>(71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL) ; ETHICON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004752-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/09/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 004768-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2014<br>(71) HERMETIK HYDRAULIK AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 004769-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2015<br>(71) KBA-NOTASYS SA (CH) |
| **(21) BR 11 2017 004818-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/09/2014<br>(71) ACCUWEATHER, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004847-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/10/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004904-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/08/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 004907-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2015<br>(71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 004910-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2015<br>(71) CPG TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 004911-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/09/2015<br>(71) CPG TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 004912-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2015<br>(71) CPG TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 004921-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/09/2015<br>(71) CPG TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 004961-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2015<br>(71) HOMAG GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 004962-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2015<br>(71) HEOH (FR) |
| **(21) BR 11 2017 004968-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2014<br>(71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 004975-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2015<br>(71) HOMAG GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 005001-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2014<br>(71) ASTRONAUTICS CORPORATION OF AMERICA (US) |
| **(21) BR 11 2017 005035-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2015<br>(71) CPG TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 005042-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/09/2015<br>(71) CPG TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 005059-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2015<br>(71) ARCONIC INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005078-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/09/2015<br>(71) ETHICON, INC (US) |
| **(21) BR 11 2017 005116-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005117-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005151-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2015<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 005191-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/09/2015<br>(71) CAPSULE TECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005209-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/09/2015<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005217-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005247-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2015<br>(71) KBA-NOTASYS SA (CH) |
| **(21) BR 11 2017 005340-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2015<br>(71) GREENTECH MOTORS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 005352-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2017 005395-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/09/2015<br>(71) ARJOWIGGINS SECURITY (FR) |
| **(21) BR 11 2017 005431-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2015<br>(71) GARRISON DENTAL SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 005433-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2014<br>(71) GEBR. BODE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2017 005447-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005448-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2015<br>(71) UNIVERSIDAD EAFIT (CO) |
| **(21) BR 11 2017 005481-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 005526-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2015<br>(71) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 005535-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2015<br>(71) HOMAG GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 005603-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/10/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 005627-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2015<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 005634-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/09/2015<br>(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 005648-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/10/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 005689-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2015<br>(71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2017 005693-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2015<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005699-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/11/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005778-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 005790-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/09/2015<br>(71) BOLTON MEDICAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005826-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2015<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 005841-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/09/2015<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2017 005842-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 005874-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005876-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2015<br>(71) LIFESCAN SCOTLAND LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 005893-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 005918-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005936-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2015<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 005962-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2015<br>(71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR) |
| **(21) BR 11 2017 006007-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2015<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 006010-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2015<br>(71) EATON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 006040-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2015<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 006050-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/07/2015<br>(71) USUI CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 006099-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006117-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2015<br>(71) CHANGZHOU YINSHENG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SICHUAN UNIVERSITY (CN) |
| **(21) BR 11 2017 006126-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/05/2015<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 006141-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2014<br>(71) WELLESLEY PHARMACEUTICALS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 006147-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/08/2015<br>(71) FUJIFILM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 006151-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 006167-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/09/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 006204-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2015<br>(71) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 006236-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 006249-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2015<br>(71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2017 006276-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 006302-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006310-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2015<br>(71) FLO SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 006313-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2015<br>(71) CAMERON SOLUTIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006407-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2015<br>(71) WINFLOW WATER OY (FI) |
| **(21) BR 11 2017 006483-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2015<br>(71) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU) |
| **(21) BR 11 2017 006484-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/08/2015<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 006521-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU) |
| **(21) BR 11 2017 006624-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2015<br>(71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 006643-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2015<br>(71) NAGRAVISION S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 006649-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2015<br>(71) FUJIFILM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 006658-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/10/2015<br>(71) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 006679-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2015<br>(71) PROTIVA BIOTHERAPEUTICS, INC (CA) |
| **(21) BR 11 2017 006692-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006693-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006695-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2016<br>(71) JULIO CÉSAR REYNAFARJE REYNA (PE) |
| **(21) BR 11 2017 006698-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006721-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2015<br>(71) AEROMOBIL, S.R.O. (SK) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 006722-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2015<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 11 2017 006724-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 006727-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2015<br>(71) AEROMOBIL, S.R.O. (SK) |
| **(21) BR 11 2017 006734-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/10/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 006741-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006745-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006751-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006769-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2015<br>(71) XEROS LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2017 006775-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2015<br>(71) A. RAYMOND ET CIE. SCS (FR) |
| **(21) BR 11 2017 006780-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/10/2015<br>(71) DEXERIALS CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 006797-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 006815-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/10/2015<br>(71) EOS ENERGY STORAGE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 006843-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2015<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 006857-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/10/2015<br>(71) VALERITAS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006915-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/10/2015<br>(71) EOS ENERGY STORAGE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 007010-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2015<br>(71) KENNETH CARL STEFFEN WINIECKI (US) |
| **(21) BR 11 2017 007024-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2015<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 007044-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 007163-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007164-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/10/2015<br>(71) MARK A. ANTON (US) |
| **(21) BR 11 2017 007169-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 007209-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/09/2015<br>(71) GDM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 007234-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2015<br>(71) SOCKATYES HOLDING LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2017 007265-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/10/2015<br>(71) ITREC B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 007268-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/11/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007272-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007295-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/10/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007382-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2015<br>(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 007410-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/10/2015<br>(71) TEIJIN LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2017 007461-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/11/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007491-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007501-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007611-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2015<br>(71) TESA SE (DE) |
| **(21) BR 11 2017 007612-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2015<br>(71) NSK LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 007633-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/10/2015<br>(71) AINTU INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007642-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/09/2015<br>(71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007691-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/10/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007709-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007740-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2015<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 007741-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2014<br>(71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 007846-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 007856-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2015<br>(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 007858-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2015<br>(71) HUA GUO (DE) |
| **(21) BR 11 2017 007872-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/10/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 007899-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/07/2015<br>(71) AYGAZ ANONIM SIRKETI (TR) |
| **(21) BR 11 2017 007903-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007970-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007979-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007980-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007983-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/10/2015<br>(71) TRIG1 LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 007984-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2015<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 007997-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/10/2015<br>(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) |
| **(21) BR 11 2017 008018-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/10/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) SI GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008113-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2015<br>(71) ITREC B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 008114-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 008121-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/09/2015<br>(71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I,L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008145-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2015<br>(71) LAVAZZA PROFESSIONAL NORTH AMERICA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 008155-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/10/2015<br>(71) ETHICON, LLC (PR) |
| **(21) BR 11 2017 008159-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/10/2015<br>(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008191-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2015<br>(71) GDM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 008221-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2015<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 008233-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2015<br>(71) ITREC B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 008261-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2015<br>(71) MONASH UNIVERSITY (AU) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 008312-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/10/2015<br>(71) DONG-A ST CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 008323-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/10/2015<br>(71) GREY ORANGE INDIA PVT. LTD. (IN) |
| **(21) BR 11 2017 008332-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2015<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 008360-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008363-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/11/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008365-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008391-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2015<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008412-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2015<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008421-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/11/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 008432-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2015<br>(71) ZHONGYING CHANGJIANG INTERNATIONAL NEW ENERGY INVESTMENT CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 008454-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/11/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 008459-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008468-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008509-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008565-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2015<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2017 008646-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 008649-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008674-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2015<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 008675-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/10/2014<br>(71) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 008689-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/10/2015<br>(71) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT) |
| **(21) BR 11 2017 008703-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2015<br>(71) GKINETIC ENERGY LIMITED (IE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 008705-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/11/2014<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2017 008731-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/10/2015<br>(71) DWS SRL (IT) |
| **(21) BR 11 2017 008757-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2014<br>(71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO) |
| **(21) BR 11 2017 008787-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 008796-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/10/2015<br>(71) UNILEVER NV (NL) |
| **(21) BR 11 2017 008856-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008901-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2015<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008902-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2015<br>(71) UNILEVER NV (NL) |
| **(21) BR 11 2017 008907-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008954-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2015<br>(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 009027-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009165-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2015<br>(71) TRURATING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 009166-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2015<br>(71) TRURATING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 009213-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009219-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2015<br>(71) GDM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 009272-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 009325-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2015<br>(71) ANELLOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009355-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2015<br>(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 009364-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 009384-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2015<br>(71) ITT BORNEMANN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 009386-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/04/2015<br>(71) WANG, CHUAN SHENG (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 009394-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/11/2015<br>(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 009447-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2015<br>(71) ITT BORNEMANN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 009458-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009477-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2015<br>(71) 7A9 LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 009523-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009527-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2015<br>(71) NSK LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 009530-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/02/2015<br>(71) FERNO-WASHINGTON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009551-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/10/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 009636-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/11/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 009646-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2015<br>(71) GEMA SWITZERLAND GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2017 009656-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/11/2015<br>(71) THE SECRETARY, DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN) |
| **(21) BR 11 2017 009670-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2015<br>(71) S.A.S.C. AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 009714-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/11/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009717-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2015<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 009719-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009744-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2015<br>(71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 009795-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/11/2015<br>(71) GLOBAL STRESS INDEX PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2017 009826-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2014<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 009828-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2015<br>(71) C.M.E. BLASTING & MINING EQUIPMENT LTD. (CA) |
| **(21) BR 11 2017 009841-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2015<br>(71) RONEN SASSON (US) |
| **(21) BR 11 2017 009843-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 009871-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/11/2015<br>(71) CCL SECURE PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2017 009877-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2014<br>(71) E-ODYN (FR) |
| **(21) BR 11 2017 009895-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2015<br>(71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT) |
| **(21) BR 11 2017 009900-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/05/2016<br>(71) RXSIGHT, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009922-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/11/2015<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 009955-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010005-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/10/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 010008-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2014<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 010012-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010030-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/12/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 010063-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/01/2015<br>(71) MADA, VIJAY KUMAR (IN) |
| **(21) BR 11 2017 010075-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/10/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 010140-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010159-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2014<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 010162-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/11/2015<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 010167-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2015<br>(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 010209-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2015<br>(71) UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (ES) |
| **(21) BR 11 2017 010226-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2015<br>(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 010230-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/12/2015<br>(71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2017 010270-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010289-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 010302-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2015<br>(71) UNILEVER NV (NL) |
| **(21) BR 11 2017 010318-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2015<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010331-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/12/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 010348-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2015<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 010383-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010384-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010385-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010387-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010395-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/12/2015<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 010432-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2015<br>(71) MAREL A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 010438-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/11/2015<br>(71) MAREL A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 010486-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/11/2015<br>(71) TAPLAST SPA (IT) |
| **(21) BR 11 2017 010552-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/12/2015<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 010584-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2015<br>(71) BEHR PROCESS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 010616-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/11/2015<br>(71) RECKITT BENCKISER (BRANDS) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 010620-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR) |
| **(21) BR 11 2017 010667-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010673-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010674-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/12/2015<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 010746-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2015<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KP) |
| **(21) BR 11 2017 010748-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 010934-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/11/2015<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 010948-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2015<br>(71) INGRAIN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010956-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 010959-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2015<br>(71) NISTICA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010977-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2015<br>(71) REGAL WARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010988-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 011017-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/11/2015<br>(71) CUB PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2017 011028-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2014<br>(71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 011058-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2014<br>(71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 011068-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2015<br>(71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 011072-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/11/2015<br>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 011077-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2015<br>(71) ROSEMOUNT INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 011104-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/11/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 011106-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2015<br>(71) IGOR VADIMOVICH BREYEV (RU) |
| **(21) BR 11 2017 011115-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 011134-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2015<br>(71) AIRBNB, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 011145-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/11/2015<br>(71) PILLOWVISION, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 011153-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/12/2015<br>(71) SUBSEA 7 LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 011213-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2015<br>(71) AUTOMED PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2017 011223-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/11/2015<br>(71) ZENSUN (SHANGHAI) SCIENCE & TECHNOLOGY, LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 011233-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2015<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 011266-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2015<br>(71) NESTEC S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 011309-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2015<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 011311-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2015<br>(71) UNICO, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 011337-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 011410-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2015<br>(71) BARBARA P. MASIN (US) |
| **(21) BR 11 2017 011417-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/12/2015<br>(71) MICRO-POISE MEASUREMENT SYSTEMS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 011423-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/11/2016<br>(71) CTK CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2017 011438-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 011455-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/10/2015<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 011515-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2015<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 011518-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/11/2015<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2017 011559-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/12/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 011562-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/11/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 011596-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/11/2015<br>(71) RHEINMETALL DEFENCE ELECTRONICS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 011620-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/10/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 011658-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2015<br>(71) QUALCOMM TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2017 011663-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2015<br>(71) DANCE BIOPHARM, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 011665-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/10/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 011673-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/12/2014<br>(71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 011706-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2014<br>(71) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO) |
| **(21) BR 11 2017 011707-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2014<br>(71) ALSTOM TECHNOLOGY LTD. (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 011710-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/11/2015<br>(71) SOLIBRO RESEARCH AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 011766-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/11/2015<br>(71) OLEUMSTEEL, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 011795-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2015<br>(71) BASF COATINGS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 011799-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2015<br>(71) BASF COATINGS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 011894-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/10/2015<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 011901-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2014<br>(71) MINERAL RESOURCES (EQUIPMENT) PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2017 011906-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2014<br>(71) UMICORE AG & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2017 011907-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2014<br>(71) MINERAL RESOURCES (EQUIPMENT) PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2017 012097-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/12/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 012118-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/10/2015<br>(71) SNAPTRACK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 012125-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/12/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 012149-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2016<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 012177-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/12/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2017 012214-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2015<br>(71) KLAUS-DIETER BELLER (DE) |
| **(21) BR 11 2017 012259-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 012315-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 012326-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/11/2015<br>(71) MEDTRONIC, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 012357-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2015<br>(71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 012358-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2015<br>(71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 012359-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2015<br>(71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 012374-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2015<br>(71) ORIENTUS INDUSTRY SDN. BHD. (MY) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 012447-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 012476-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2015<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 012530-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2015<br>(71) NORTON (WATERFORD) LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2017 012605-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 012649-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2015<br>(71) AGAN AROMA & FINE CHEMICALS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2017 012661-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2014<br>(71) G-COVER DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2017 012662-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2014<br>(71) G-COVER DE MÉXICO, S.A. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2017 012781-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2015<br>(71) TITANX HOLDING AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 012783-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2015<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 012808-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 012818-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/12/2015<br>(71) RESEARCH ENGINEERING & MANUFACTURING INC (US) |
| **(21) BR 11 2017 012860-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 012908-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2015<br>(71) L.I.A. DI GIUSEPPE CAPASSO (IT) |
| **(21) BR 11 2017 012948-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2015<br>(71) NORTON (WATERFORD) LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2017 012989-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2015<br>(71) TRINSEO EUROPE GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2017 013061-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2014<br>(71) UBUKATA INDUSTRIES CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 013076-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/12/2015<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 013124-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2014<br>(71) NSK LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 013137-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 013140-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2015<br>(71) USER-CENTRIC IP, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2017 013198-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2015<br>(71) ENERGY SCIENCES INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 013272-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2015<br>(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 013299-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2015<br>(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 013366-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2015<br>(71) CYCLONAS PTY LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2017 013450-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2015<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(21) BR 11 2017 013451-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/12/2015<br>(71) LOCATOR IP, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2017 013482-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2014<br>(71) BANCO DE MÉXICO (MX) |
| **(21) BR 11 2017 013510-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2015<br>(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 013517-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2015<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 013541-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2015<br>(71) EATON INDUSTRIES (NETHERLANDS) B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 013615-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2015<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2017 013742-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/12/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 013745-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2015<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 013784-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/04/2016<br>(71) MEDVEDEVA, MARINA VLADIMIROVNA (RU) ; UTKIN, KONSTANTIN BORISOVICH (RU) |
| **(21) BR 11 2017 013814-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2016<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 013902-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 013936-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/02/2016<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 013952-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2015<br>(71) KIM PATCHETT (GB) |
| **(21) BR 11 2017 013971-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2016<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 013986-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2016<br>(71) ARCONIC INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 014007-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2015<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 014042-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/03/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 014068-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2015<br>(71) SUZHOU TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 014076-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2015<br>(71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 014088-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 014129-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2015<br>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 014135-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/12/2014<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 014138-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2015<br>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES THERMAL SYSTEMS, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 014200-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2015<br>(71) CORNING INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 014209-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2015<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 014227-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2015<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 014241-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2015<br>(71) PHIBO DENTAL SOLUTIONS, S.L. (ES) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 014327-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/02/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 014344-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/12/2015<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 014354-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2015<br>(71) WIKIPAD, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 014473-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2015<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 014618-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/01/2016<br>(71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) |
| **(21) BR 11 2017 014734-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/02/2016<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 014757-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/01/2016<br>(71) WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG (DE) |
| **(21) BR 11 2017 014906-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 014920-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/02/2016<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 014928-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/01/2016<br>(71) VMH BRACING LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 014938-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/01/2016<br>(71) GEORGIA-PACIFIC NONWOVENS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 014957-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2016<br>(71) FREUDENBERG MEDICAL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 014993-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/02/2016<br>(71) REXNORD INDUSTRIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 015060-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2016<br>(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US) ; PROCCARE BVBA (BE) |
| **(21) BR 11 2017 015138-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 015193-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2016<br>(71) QUALIPAC (FR) |
| **(21) BR 11 2017 015216-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2015<br>(71) MULTISERVICIOS PROFESIONALES DE ESPARZA, S.A. (CR) |
| **(21) BR 11 2017 015373-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/12/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 015394-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 015402-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/01/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR) |
| **(21) BR 11 2017 015403-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/01/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) ETHICON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 015473-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2016<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 015538-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/01/2015<br>(71) GOLDVER TECH SYSTEMS CO.LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2017 015560-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 015590-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 015609-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2016<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 015620-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/02/2016<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 015637-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/01/2016<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 015645-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2016<br>(71) BASF COATINGS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 015646-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2016<br>(71) RESINATE MATERIALS GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 015654-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/01/2016<br>(71) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 015713-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2016<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 015920-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/02/2016<br>(71) COLOPLAST A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 016108-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 016141-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/02/2016<br>(71) MICVAC AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 016149-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/01/2016<br>(71) ROCK DENTAL AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 016219-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 016227-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2016<br>(71) PRONOVA BIOPHARMA NORGE AS (NO) |
| **(21) BR 11 2017 016435-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/02/2016<br>(71) CARDIFF GROUP, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) |
| **(21) BR 11 2017 016443-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/03/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 016563-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/02/2016<br>(71) CLEXTRAL (FR) |
| **(21) BR 11 2017 016580-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/01/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 016590-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/02/2016<br>(71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 016604-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 016635-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/02/2015<br>(71) OLIVIER DESPALLE DE BÉARN (BE) |
| **(21) BR 11 2017 016877-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2016<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) |
| **(21) BR 11 2017 016920-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/02/2016<br>(71) MEDLUMICS, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 016965-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2016<br>(71) NESTEC S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 016979-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/02/2016<br>(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 016999-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/02/2016<br>(71) KAMIN, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 017087-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/02/2016<br>(71) EXEL INDUSTRIES (FR) |
| **(21) BR 11 2017 017104-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2016<br>(71) HELEN OF TROY LIMITED (BB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 017273-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/02/2015<br>(71) NID SA (CH) |
| **(21) BR 11 2017 017295-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/03/2015<br>(71) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2017 017300-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/02/2015<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 017573-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/02/2016<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2017 017667-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/01/2016<br>(71) LAMUS TECHNOLOGIES INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2017 017772-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/02/2016<br>(71) PAC SEATING SYSTEMS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2017 017775-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/02/2016<br>(71) ANDRÉ PARÉ (CA) |
| **(21) BR 11 2017 017800-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/04/2016<br>(71) TDW DELAWARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 017975-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2015<br>(71) SHIMADZU CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 018180-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2016<br>(71) BAYER CROPSCIENCE LP. (US) |
| **(21) BR 11 2017 018214-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/02/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 018293-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2016<br>(71) CAO GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 018332-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2015<br>(71) LA-Z-BOY INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 018346-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/02/2016<br>(71) STBL MEDICAL RESEARCH AG (CH) ; EMPA SWISS FEDERAL LABORATORIES FOR MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY (CH) |
| **(21) BR 11 2017 018630-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/03/2016<br>(71) MATHREAD INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 018697-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2016<br>(71) AGRI ADVANCED TECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 018808-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/04/2016<br>(71) HOMAG GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 018880-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/03/2016<br>(71) PHIBO DENTAL SOLUTIONS, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 018897-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/03/2015<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 018935-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2016<br>(71) TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 018945-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2016<br>(71) DESIGNER TIES, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 019009-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2015<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 019036-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/12/2015<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 019098-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2016<br>(71) CCL SECURE PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2017 019099-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/03/2016<br>(71) CCL SECURE PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2017 019163-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/04/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 019215-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2016<br>(71) RICHARD CODOS (US) |
| **(21) BR 11 2017 019232-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/04/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 019252-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/03/2016<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 019253-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/07/2015<br>(71) KSJ VALVE COMPANY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 019270-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/03/2016<br>(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 019420-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/03/2016<br>(71) STARBUCKS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 019441-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2015<br>(71) ARES TRADING S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 019465-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/03/2016<br>(71) MEDLUMICS, S.L (ES) |
| **(21) BR 11 2017 019560-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/08/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 019571-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/03/2016<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 019572-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/03/2016<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 019573-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/03/2016<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 019669-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2016<br>(71) OBERTHUR FIDUCIAIRE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 019670-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/04/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 019693-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/02/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 019732-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2016<br>(71) PEPSICO, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 019768-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2016<br>(71) CARLSBERG BREWERIES A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 019781-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/03/2016<br>(71) TOTANI CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 019808-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/03/2016<br>(71) K.S. PREMIER PRODUCTS CO., LTD (TH) |
| **(21) BR 11 2017 019810-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/03/2016<br>(71) VENNER MEDICAL TECHNOLOGIES SA (SC) |
| **(21) BR 11 2017 019813-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/03/2016<br>(71) LA-Z-BOY INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 019899-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/06/2015<br>(71) MICHAEL WALDEN (US) |
| **(21) BR 11 2017 019951-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2016<br>(71) JORDAN SALPIETRA (US) |
| **(21) BR 11 2017 019969-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2016<br>(71) ALIASGHAR HARIRI (CA) |
| **(21) BR 11 2017 019992-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/03/2016<br>(71) ESM ENERGIE- UND SCHWINGUNGSTECHNIK MITSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 020009-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2016<br>(71) GDM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 020042-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/04/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 020132-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/05/2015<br>(71) HCELL INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 020174-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/04/2015<br>(71) MRP PARTICIPACOES EIRELI (BR/ES) |
| **(21) BR 11 2017 020221-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 020258-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2016<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 020296-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/03/2016<br>(71) MIS IMPLANTS TECHNOLOGIES LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2017 020334-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2016<br>(71) AUTOMATED PACKAGING SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 020403-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2016<br>(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 020418-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2016<br>(71) G AND E INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 020470-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2015<br>(71) SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CN) ; GUANGZHOU HUAXINKE INTELLIGENT MANUFACTURING TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 020477-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2017 020485-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2016<br>(71) Q-MED AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 020499-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2016<br>(71) CORACOID SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 020517-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/07/2015<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 020548-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/03/2016<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 020715-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 020737-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/04/2016<br>(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 020754-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/03/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 020829-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/03/2016<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 020913-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/03/2016<br>(71) ROSEMOUNT INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 020983-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/04/2016<br>(71) ANDRITZ HYDRO GMBH (AT) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 021058-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2016<br>(71) CASTFUTURA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 021081-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/04/2015<br>(71) UNL HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 021148-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/04/2016<br>(71) REALVISION S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 021149-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2016<br>(71) PEPSICO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 021162-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/04/2016<br>(71) ALPHANOV CENTRE TECHNOLOGIQUE OPTIQUE ET LASERS (FR) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE BORDEAUX (FR) ; MORIA LASE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 021253-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/04/2016<br>(71) INAPRIL AS (NO) |
| **(21) BR 11 2017 021258-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/04/2015<br>(71) LUCIS TECHNOLOGIES HOLDINGS LIMITED (KY) |
| **(21) BR 11 2017 021266-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/05/2015<br>(71) LUCIS TECHNOLOGIES HOLDINGS LIMITED (KY) |
| **(21) BR 11 2017 021272-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/04/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 021303-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/02/2016<br>(71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 021317-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/04/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 021395-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/03/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 021398-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/04/2016<br>(71) FRID MIND TECHNOLOGIES (BE) |
| **(21) BR 11 2017 021420-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/05/2016<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 021616-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/04/2016<br>(71) EARTH STAR SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 021687-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/04/2016<br>(71) MARTIJN STEUR (DE) |
| **(21) BR 11 2017 021706-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/04/2016<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 021707-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/04/2016<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 021836-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2016<br>(71) JALCA (FR) |
| **(21) BR 11 2017 021857-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/04/2016<br>(71) MAYR-MELNHOF KARTON AG (AT) |
| **(21) BR 11 2017 021867-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/05/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 021923-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/04/2016<br>(71) GUERBET (FR) |
| **(21) BR 11 2017 021973-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/04/2016<br>(71) PEPSICO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 021997-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 022084-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/04/2016<br>(71) GUERBET (FR) |
| **(21) BR 11 2017 022557-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/04/2016<br>(71) HG3 S.À.R.L. (LU) |
| **(21) BR 11 2017 022629-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2015<br>(71) JONATHAN CHARLES DEVLIN WEST (GB) |
| **(21) BR 11 2017 022707-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/04/2016<br>(71) MEMORY GAMES BVBA (BE) |
| **(21) BR 11 2017 022721-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2015<br>(71) SRI INTERNATIONAL (US) |
| **(21) BR 11 2017 023179-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/01/2016<br>(71) NAANDANJAIN IRRIGATION LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2017 023249-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/02/2016<br>(71) CHOIROCK CONTENTS FACTORY CO., LTD. (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 023276-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2016<br>(71) CURT G. JOA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 023286-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2016<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 023320-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/04/2016<br>(71) VIRTUAL FLUID MONITORING SERVICES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 023350-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/03/2016<br>(71) MATRIVAL, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 023950-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/04/2016<br>(71) BASF AGRO B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 023953-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2016<br>(71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) |
| **(21) BR 11 2017 023963-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2016<br>(71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 024149-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/05/2016<br>(71) BASF COATINGS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 024244-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/05/2016<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 024281-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/05/2016<br>(71) PIETER HENDERIKUS LANGELAAN (AD) |
| **(21) BR 11 2017 024390-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/04/2016<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 024460-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/05/2015<br>(71) EATON SRL (IT) |
| **(21) BR 11 2017 024474-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2015<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 024482-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2016<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 024496-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2016<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 024500-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/05/2016<br>(71) VIP CINEMA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 024501-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/05/2016<br>(71) VIP CINEMA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 024528-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2016<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 024532-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2016<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 024569-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2015<br>(71) LA-Z-BOY INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 024577-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2016<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 024585-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2016<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 024596-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/05/2016<br>(71) KSG - KAPPELMAIER SERVICE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 024873-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/05/2016<br>(71) PEPSICO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 024935-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/05/2016<br>(71) REMIS GESELLSCHAFT FÜR ENTWICKLUNG UND VERTRIEB VON TECHNISCHEN ELEMENTEN MBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 025001-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/05/2016<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 025016-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/06/2016<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 025072-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/05/2016<br>(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 025105-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2016<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2017 025152-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/05/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 025159-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/05/2016<br>(71) STENHUS I LUND AB (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 025214-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 025259-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/05/2016<br>(71) STAAR SURGICAL COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 025288-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2016<br>(71) LANDA LABS (2012) LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2017 025350-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/06/2016<br>(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 025383-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/05/2015<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 025385-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/05/2016<br>(71) AVI HADAD (IL) ; EDWARD AVERBUKH (IL) ; YOEL ARIELI (IL) |
| **(21) BR 11 2017 025393-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/05/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 025444-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/06/2016<br>(71) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 025500-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/04/2016<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 025505-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/05/2016<br>(71) A. RAYMOND ET CIE. SCS (FR) |
| **(21) BR 11 2017 025616-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/06/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) |
| **(21) BR 11 2017 025639-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/05/2016<br>(71) CHOIROCK CONTENTS FACTORY CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 025653-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2016<br>(71) AETNA GROUP S.P.A. (IT) ; ROBOPAC S.P.A. (SM) |
| **(21) BR 11 2017 025656-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2016<br>(71) AETNA GROUP S.P.A. (IT) ; ROBOPAC S.P.A. (SM) |
| **(21) BR 11 2017 025675-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/05/2016<br>(71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT) |
| **(21) BR 11 2017 025700-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/05/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 025774-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/06/2016<br>(71) NORTH-WEST UNIVERSITY (ZA) ; STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA) ; UNIVERSITY OF NEBRASKA-LINCOLN (US) |
| **(21) BR 11 2017 025782-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/06/2016<br>(71) NESTEC S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 025805-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/02/2016<br>(71) CHUEN WOOK PARK LEE (ES) |
| **(21) BR 11 2017 025812-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/06/2016<br>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2017 025830-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/12/2015<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 025870-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/06/2016<br>(71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 025888-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2015<br>(71) PACIFIC GREEN TECHNOLOGIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 025992-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2015<br>(71) POSCO (KR) |
| **(21) BR 11 2017 026046-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/06/2015<br>(71) HAN-CHUNG HSU (TW) |
| **(21) BR 11 2017 026205-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2016<br>(71) TBS ENGINEERING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 026450-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/06/2016<br>(71) ATTENDS HEALTHCARE PRODUCTS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 026483-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/06/2016<br>(71) COMPLETION PRODUCTS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 026615-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/06/2015<br>(71) YUZEN SUSTAINABLE ENERGY CO.,LTDA. (TW) |
| **(21) BR 11 2017 026644-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/06/2016<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 026721-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/06/2016<br>(71) NANOVA BIOMATERIALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 026773-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/06/2016<br>(71) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 026803-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/06/2016<br>(71) HUMAN XTENSIONS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2017 026905-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2015<br>(71) GUY ANDREW VAZ (SG) |
| **(21) BR 11 2017 027138-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2016<br>(71) UP FIRST CONSTRUCTION SYSTEMS PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2017 027248-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/06/2016<br>(71) INPRO/SEAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 027409-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/06/2016<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 027524-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/06/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR) |
| **(21) BR 11 2017 027678-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/06/2016<br>(71) NOVELIS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 027704-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2016<br>(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 027900-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/06/2016<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 027904-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/06/2016<br>(71) FLOORING TECHNOLOGIES LTD. (MT) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 027907-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/06/2016<br>(71) HERMAN MILLER, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 027974-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2016<br>(71) BASTIAN SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 027980-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/06/2016<br>(71) ZUKO MANDLAKAZI (ZA) |
| **(21) BR 11 2017 028009-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/06/2016<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 028095-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/05/2016<br>(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 028154-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2016<br>(71) FINE CHEMICAL CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 028453-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/06/2015<br>(71) GUANGDONG WELLING MOTOR MANUFACTURING CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 028461-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/06/2016<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 028465-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/05/2016<br>(71) VICTAULIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 028573-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2016<br>(71) WENGER MANUFACTURING, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 028585-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/07/2016<br>(71) NESTEC S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 028588-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2016<br>(71) KHS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 000045-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/06/2016<br>(71) FUJIFILM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 000084-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/02/2016<br>(71) SUE S. LEE (US) |
| **(21) BR 11 2018 000158-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/07/2016<br>(71) MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2018 000328-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2016<br>(71) INVUE SECURITY PRODUCTS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 000357-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 000374-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 000418-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/07/2016<br>(71) GUERBET (FR) |
| **(21) BR 11 2018 000478-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/06/2016<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 000603-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/07/2016<br>(71) CRAYONANO AS (NO) ; NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND |

| | |
|---|---|
| | TECHNOLOGY (NTNU) (NO) |
| **(21) BR 11 2018 000612-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/07/2016<br>(71) CRAYONANO AS (NO) ; NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (NTNU) (NO) |
| **(21) BR 11 2018 000750-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2016<br>(71) NEOMED, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 000805-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/06/2016<br>(71) PATCO MACHINE & FAB., INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 000843-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/05/2016<br>(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 000860-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/07/2016<br>(71) RDO ALPHA (FR) |
| **(21) BR 11 2018 000931-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2015<br>(71) CLOSED-UP JOINT-STOCK COMPANY DRIVE (RU) |
| **(21) BR 11 2018 000952-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/07/2016<br>(71) MAGALDI POWER S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 000976-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/07/2016<br>(71) CHRISTOPHER W. GABRYS (US) |
| **(21) BR 11 2018 000978-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/07/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 000985-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2016<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 001119-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/10/2016<br>(71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI) |
| **(21) BR 11 2018 001228-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/07/2016<br>(71) TERRAPLASMA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 001292-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/07/2016<br>(71) SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 001293-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 001294-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/07/2016<br>(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 001308-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2016<br>(71) CAO GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 001316-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/07/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 001332-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/07/2016<br>(71) ARCHROMA IP GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2018 001384-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2016<br>(71) SENTEC LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2018 001392-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2016<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 001435-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/07/2016<br>(71) SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 001450-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/07/2016<br>(71) M.B. SOCIETA A RESPONSABILITA LIMITATA (IT) |
| **(21) BR 11 2018 001496-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/09/2015<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 001599-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2016<br>(71) HIP INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 001620-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2016<br>(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 001666-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2016<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 001685-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/07/2016<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 001715-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/07/2016<br>(71) CONTINUOUS COMPOSITES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 001815-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2016<br>(71) CRAYONANO AS (NO) ; NORWEGIAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (NTNU) (NO) |
| **(21) BR 11 2018 001825-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2016<br>(71) HOMAG GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 001864-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 001914-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2016<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 001922-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/07/2016<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 001933-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2016<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2018 001966-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/06/2016<br>(71) AGRO-KANESHO CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 001979-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/07/2016<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 001983-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2015<br>(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2018 002121-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/12/2015<br>(71) GUANGZHOU HUAXINKE INTELLIGENT MANUFACTURING TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CN) |
| **(21) BR 11 2018 002143-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2016<br>(71) NOVOMER, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002197-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2016<br>(71) NESTEC S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 002327-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/08/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) TIMOTHY C. BONERB (US) |
| **(21) BR 11 2018 002328-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/06/2016<br>(71) COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 002345-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/06/2016<br>(71) COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 002490-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/08/2015<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2018 002557-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2016<br>(71) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 002741-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/08/2015<br>(71) NIRA DYNAMICS AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 002771-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/09/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002802-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/08/2016<br>(71) KOEKSTONE IP PTY LTD. (AU) |
| **(21) BR 11 2018 002813-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/08/2016<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 002878-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2016<br>(71) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 002888-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/08/2016<br>(71) SHUTTLE GAUGE IP PTY LTD (AU) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 002905-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002962-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/08/2016<br>(71) CEVA SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2018 002995-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/08/2015<br>(71) QSO INTERFEROMETER SYSTEMS AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 003065-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/08/2016<br>(71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 003117-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2016<br>(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 003143-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/08/2016<br>(71) MEDLUMICS S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2018 003218-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 003281-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2016<br>(71) TRIOMED AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 003296-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/08/2015<br>(71) WATTCOST PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2018 003359-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/08/2015<br>(71) SPECTRA SYSTEMS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 003373-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 003556-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2016<br>(71) MAQUET GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 003567-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2016<br>(71) NESTEC S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 003670-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/08/2016<br>(71) MOOG INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 003787-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2016<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 003850-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2015<br>(71) FUJITSU FRONTECH LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2018 003903-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2016<br>(71) NOVADAQ TECHNOLOGIES ULC (CA) |
| **(21) BR 11 2018 003917-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/08/2015<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 003924-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2016<br>(71) LIQUID DIVISION LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 004150-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/09/2016<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 004222-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/08/2016<br>(71) VÁCLAV NIMRICHTR (CZ) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 004435-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2016<br>(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 004499-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2016<br>(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 004649-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/09/2016<br>(71) BASTIAN SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 004706-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2016<br>(71) NESTEC S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 004769-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2015<br>(71) ADJUSTA COMERCIO E IMPORTAÇÃO DE MOVEIS LTDA-EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2018 004915-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/08/2016<br>(71) CPG TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 004917-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2016<br>(71) CPG TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 004920-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/08/2016<br>(71) CPG TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 004983-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2016<br>(71) ALTESSE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 005053-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2016<br>(71) HOYA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 005060-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) HOYA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 005170-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2016<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 005237-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2016<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 005238-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/07/2016<br>(71) BENECKE-KALIKO AG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 005379-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/09/2016<br>(71) ERIC A. WASHINGTON (US) |
| **(21) BR 11 2018 005486-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/09/2016<br>(71) FLAVORSEAL (US) |
| **(21) BR 11 2018 005729-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/10/2016<br>(71) 915 LABS, LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 005761-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/09/2016<br>(71) THE UNIVERSITY OF AKRON (US) |
| **(21) BR 11 2018 005783-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2016<br>(71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 005822-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2016<br>(71) LEICA BIOSYSTEMS IMAGING, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 005823-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2016<br>(71) UMICORE AG & CO. KG (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 005829-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/09/2016<br>(71) SULZER MIXPAC AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 006011-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/09/2016<br>(71) CIRCADENCE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 006087-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/09/2016<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 006129-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/10/2016<br>(71) TESA SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 006139-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 006208-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2016<br>(71) HOMAG BOHRSYSTEME GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 006372-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2016<br>(71) TEREOS STARCH & SWEETENERS BELGIUM (BE) |
| **(21) BR 11 2018 006583-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2016<br>(71) PONSSE OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2018 006730-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2016<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 006732-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/10/2016<br>(71) SCG CHEMICALS CO., LTD. (TH) |
| **(21) BR 11 2018 006912-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/11/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 006928-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2016<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 007002-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2016<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 007175-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2016<br>(71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 007210-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 007245-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/10/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 007322-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2015<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2018 007674-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/10/2016<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 007943-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/10/2016<br>(71) THYSSENKRUPP METALÚRGICA CAMPO LIMPO LTDA. (BR/SP) ; THYSSENKRUPP AG (DE) ; UNIVERSIDADE DE SAO PAULO (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2018 008048-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/11/2016<br>(71) VICTAULIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 008151-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2015<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 008188-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/10/2016<br>(71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 008205-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2015<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2018 008263-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2016<br>(71) XIVIX HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 008418-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/10/2015<br>(71) OLDHAM INSTRUMENT (SHANGHAI) CO. LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2018 008483-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/11/2016<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2018 008485-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/10/2016<br>(71) A RAYMOND ET CIE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 008500-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2016<br>(71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 008505-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/10/2016<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 008511-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/10/2016<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 008512-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/10/2016<br>(71) TSAGKAS, IOANNIS (GR) ; TSAGAS, NICOLAOS (GR) ; TSAGAS, FOTIOS (GR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 008540-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/10/2016<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 008565-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/10/2016<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 008567-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2016<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 008569-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2016<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 008589-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/10/2016<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 008607-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/08/2016<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 008638-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2015<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2018 008832-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2016<br>(71) CHOIROCK CONTENTS FACTORY CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2018 008890-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2015<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008915-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/11/2016<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 008927-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/11/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) PHOSFAN LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2018 008950-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2016<br>(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 008994-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2016<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 008998-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2015<br>(71) KARATZIS S.A. INDUSTRIAL & HOTELIER ENTERPRISES (GR) |
| **(21) BR 11 2018 009006-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2016<br>(71) SUGJAE KANG (KR) |
| **(21) BR 11 2018 009019-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/11/2016<br>(71) CUMMINS FILTRATION IP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 009091-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/10/2016<br>(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 009121-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/11/2016<br>(71) BIFOLD FLUIDPOWER LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 009128-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2016<br>(71) VINCE ALESSI (US) ; AHMAD MADHOUR (US) ; JULIEN MARCHAL (US) ; REED SHICK (US) |
| **(21) BR 11 2018 009132-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/11/2016<br>(71) OKLAHOMA SAFETY EQUIPMENT COMPANY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 009247-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2016<br>(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 009269-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/10/2016<br>(71) MEYER BURGER (SWITZERLAND) AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 009271-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2015<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 009286-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2016<br>(71) SWISS KRONO TEC AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 009329-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2016<br>(71) ROTZINGER AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 009370-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/11/2016<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 009420-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/10/2016<br>(71) ROTZINGER AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 009444-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2016<br>(71) GOJARA (BE) |
| **(21) BR 11 2018 009510-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2015<br>(71) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2018 009553-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/11/2016<br>(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 009555-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2015<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 009733-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/11/2016<br>(71) KS KOLBENSCHMIDT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 009864-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/11/2016<br>(71) AGC FLAT GLASS NORTH AMERICA, INC. (US) ; AGC GLASS EUROPE (BE) ; AGC INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 009904-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/10/2016<br>(71) KARATZIS S.A. INDUSTRIAL & HOTELIER ENTERPRISES (GR) |
| **(21) BR 11 2018 009909-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/12/2016<br>(71) APPALETTE TOURTELLIER SYSTEMES (FR) |
| **(21) BR 11 2018 010049-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2016<br>(71) SOFTBANK ROBOTICS EUROPE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 010111-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2016<br>(71) GOLDEN LADY COMPANY S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 010145-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/10/2016<br>(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 010217-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/10/2016<br>(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 010256-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2016<br>(71) VICTAULIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 010289-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2016<br>(71) MINIMAX GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 010293-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/11/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) MINIMAX GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 010320-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/11/2016<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 010377-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 010383-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2016<br>(71) INNOFLEX, INC (US) |
| **(21) BR 11 2018 010402-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/11/2016<br>(71) CAMBDEV LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 010474-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/11/2016<br>(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 010493-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2016<br>(71) QUESTEK INNOVATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 010504-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/11/2016<br>(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 010522-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2016<br>(71) AK STEEL PROPERTIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 010563-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2016<br>(71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 010647-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2015<br>(71) FACEBOOK, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 010870-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/11/2016<br>(71) A RAYMOND ET CIE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 010901-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2016<br>(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 011030-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2016<br>(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 011130-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2016<br>(71) NOVELIS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 011487-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 011606-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/11/2016<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 011650-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/07/2016<br>(71) LUGANO TECHNOLOGY TRANSFER (LTT) SA (CH) |
| **(21) BR 11 2018 011673-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2016<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 011772-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2016<br>(71) LOCATOR IP, LP (US) |
| **(21) BR 11 2018 011868-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2016<br>(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2018 011992-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/11/2016<br>(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 012000-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2016<br>(71) TAPLAST SPA (IT) |
| **(21) BR 11 2018 012023-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2016<br>(71) POSCO (KR) |
| **(21) BR 11 2018 012105-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2016<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2018 012141-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2016<br>(71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 012148-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2016<br>(71) FRANK PELZER (DE) |
| **(21) BR 11 2018 012158-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/11/2016<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 012302-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/11/2016<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2018 012364-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2016<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| **(21) BR 11 2018 012470-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2015<br>(71) VISUAL PHYSICS, LLC.(US) (US) |
| **(21) BR 11 2018 012474-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/11/2016<br>(71) POSCO (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 012476-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2015<br>(71) ALDO ADOLFO MIZRAHI AKSIYOTE (MX) ; CARLOS HIGAREDA JUÁREZ (MX) ; RUBÉN RAMOS DE LA FUENTE (MX) |
| **(21) BR 11 2018 012548-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/12/2016<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 012830-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 012862-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2015<br>(71) INTERCEMENT BRASIL S/A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2018 012881-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2016<br>(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; DEGUDENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 012946-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2016<br>(71) TATA STEEL NEDERLAND TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 013156-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2016<br>(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; DEGUDENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 013213-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2016<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 013232-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/12/2016<br>(71) ENERGY SCIENCES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 013424-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/12/2016<br>(71) ADAMA AGAN LTD. (IL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 013514-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2016<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 013575-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2016<br>(71) V-VEIL-SHOP LTD. (CY) |
| **(21) BR 11 2018 013599-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2016<br>(71) SILTECTRA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 013641-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/12/2016<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2018 013714-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/11/2016<br>(71) SEFAR AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 013773-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/01/2016<br>(71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2018 013868-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2016<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 013946-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/11/2016<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 013960-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2016<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 013971-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/11/2016<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 014259-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/11/2016<br>(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 014261-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/10/2016<br>(71) ERICH UTSCH AG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 014307-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/07/2016<br>(71) LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 014711-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/10/2016<br>(71) LIM, IN TAEK (KP) |
| **(21) BR 11 2018 014768-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2016<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 014792-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2016<br>(71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 015642-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/02/2016<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2018 015928-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/02/2016<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 016076-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/12/2016<br>(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 016772-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/02/2016<br>(71) GEBO CERMEX CANADA INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2018 068362-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/04/2016<br>(71) ALCON INC. (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 069484-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/02/2016<br>(71) PLOMBCO INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2018 070373-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/04/2016<br>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 074368-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/05/2016<br>(71) ZI HAO QIU (US) |
| **(21) BR 11 2018 075360-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2016<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 076268-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2016<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2018 076936-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/07/2016<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2018 077221-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/08/2016<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 077295-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2016<br>(71) DWS S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 000176-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/07/2016<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2019 000450-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2016<br>(71) PROSLIDE TECHNOLOGY INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2019 001597-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/08/2016<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 002182-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/08/2016<br>(71) JIANGSU SIJIA BIOMASS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 003432-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/09/2016<br>(71) NOVO FUTURA IVS (DK) |
| **(21) BR 11 2019 003979-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2016<br>(71) ROSEMOUNT INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 004016-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2016<br>(71) POSCO (KR) |
| **(21) BR 11 2019 004154-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2016<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 004482-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/09/2016<br>(71) DESIGNER TIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 005389-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2016<br>(71) GURIT TOOLING (TAICANG) CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 006665-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/10/2016<br>(71) THE ESAB GROUP INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 009500-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/12/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 009546-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2016<br>(71) THE ESAB GROUP INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 010474-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/11/2016<br>(71) APERAM (LU) |
| **(21) BR 11 2019 010814-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2016<br>(71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 012317-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/12/2016<br>(71) SATOSHI TSURUSAKI (JP) ; KYOUKO OKANO (JP) |
| **(21) BR 12 2013 013917-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/07/2011<br>(62) BR 11 2013 008364-6 15/07/2011<br>(71) ACETATE INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 12 2014 007344-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/04/2012<br>(62) BR 11 2013 027653-3 26/04/2012<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 12 2014 027370-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2011<br>(62) BR 11 2013 010832-0 02/11/2011<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 12 2014 029446-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/12/2011<br>(62) BR 11 2013 016672-0 26/12/2011<br>(71) BOSTIK SA (FR) |
| **(21) BR 12 2014 030073-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013658-8 30/11/2011<br>(71) TOBACCO RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) |
| **(21) BR 12 2014 030079-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2011<br>(62) BR 11 2013 013658-8 30/11/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) TOBACCO RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) |
| **(21) BR 12 2015 008496-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/05/2012<br>(62) BR 11 2013 028784-5 07/05/2012<br>(71) APOLLO ENDOSURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2015 009792-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/05/2012<br>(62) BR 11 2013 028784-5 07/05/2012<br>(71) APOLLO ENDOSURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2015 015215-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2012<br>(62) BR 11 2014 004455-4 30/08/2012<br>(71) TRADING TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2015 016135-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/07/2012<br>(62) BR 11 2013 029146-0 06/07/2012<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK) |
| **(21) BR 12 2015 016200-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2013<br>(62) BR 11 2015 013764-4 13/12/2013<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2015 016214-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2013<br>(62) BR 11 2015 013764-4 13/12/2013<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2015 016215-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2013<br>(62) BR 11 2015 013764-4 13/12/2013<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2015 016227-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2013<br>(62) BR 11 2015 013764-4 13/12/2013<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2015 018573-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2012<br>(62) BR 11 2014 002833-8 01/08/2012<br>(71) CEQUENT PERFORMANCE PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2015 021080-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/07/2012<br>(62) BR 11 2013 033902-0 02/07/2012<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 12 2015 024135-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2012<br>(62) BR 11 2014 005631-5 12/09/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 12 2015 024143-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2012<br>(62) BR 11 2014 005631-5 12/09/2012<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 12 2015 032171-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/12/2012<br>(62) BR 11 2014 017436-9 21/12/2012<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTIMENTS) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2017 002946-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/02/2014<br>(62) BR 11 2015 019627-6 14/02/2014<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2017 002949-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/02/2014<br>(62) BR 11 2015 019627-6 14/02/2014<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2017 002951-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/02/2014<br>(62) BR 11 2015 019627-6 14/02/2014<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2017 011197-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/03/2012<br>(62) BR 11 2014 005933-0 13/03/2012<br>(71) JEONG-GAB LEE (KR) |
| **(21) BR 12 2017 015257-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/06/2013<br>(62) BR 11 2014 031111-0 11/06/2013<br>(71) AQUAHYDREX PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 12 2017 020303-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2014<br>(62) BR 11 2016 006378-3 24/09/2014<br>(71) GINER, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2017 020553-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/09/2014<br>(62) BR 11 2016 006388-0 25/09/2014<br>(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 12 2018 000277-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2015<br>(62) BR 11 2017 011011-3 31/07/2015<br>(71) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 12 2019 007728-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2014<br>(62) BR 11 2015 016196-0 06/01/2014<br>(71) TRADE FIXTURES, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2019 015598-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2006<br>(62) PI 0622420-2 09/09/2006<br>(71) H.C. STARCK TANTALUM AND NIOBIUM GMBH (DE) |
| **(21) C1 0803807-4 E2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2011<br>(61) PI 0803807-4 21/08/2008<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0503681-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/08/2005<br>(71) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ) |
| **(21) PI 0509721-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/04/2005<br>(71) Novartis A G (CH) |
| **(21) PI 0513665-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/08/2005<br>(71) Genentech, Inc (US) |
| **(21) PI 0514395-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/08/2005<br>(71) Quark Biotech, Inc. (US) ; Atugen AG (DE) |
| **(21) PI 0517964-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/10/2005<br>(71) F Hoffmann-La Roche AG (CH) |
| **(21) PI 0520045-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2005<br>(71) Recon Oil Industries Private Limited (IN) |
| **(21) PI 0520509-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/08/2005<br>(71) IMMUNOGEN, INC. (US) |
| **(21) PI 0603171-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/06/2006<br>(71) Geraldo Lúcio Tiago Filho (BR/MG) ; Universidade Federal De Itajubá ( UNIFEI ) (BR/MG) |
| **(21) PI 0603340-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/08/2006<br>(71) Johnson & Johnson (US) |
| **(21) PI 0605844-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/11/2006<br>(71) Higino Ítalo Germani (BR/RS) |
| **(21) PI 0607302-6 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/01/2006<br>(71) NOVABAY PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) PI 0607410-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/05/2006<br>(71) CHROMA THERAPEUTICS LTD (GB) |
| **(21) PI 0613865-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/07/2006<br>(71) INSMED INCORPORATED (US) |
| **(21) PI 0614090-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2006<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) PI 0614386-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/06/2006<br>(71) Sosei Co., Ltd. (GB) ; Neurosolutions Limited (GB) |
| **(21) PI 0614637-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/07/2006<br>(71) MEDIVIR AB (SE) ; JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) |
| **(21) PI 0616642-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/09/2006<br>(71) Novartis AG (CH) |
| **(21) PI 0618050-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2006<br>(71) Duke University (US) ; University of Texas M.D. Anderson Cancer Center (US) |
| **(21) PI 0619919-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2006<br>(71) LEO LABORATORIES LIMITED (IE) |
| **(21) PI 0620244-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2006<br>(71) N.V. Nutricia (NL) |
| **(21) PI 0620659-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/12/2006 |

| | |
|---|---|
| | (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD (IL) |
| **(21) PI 0702688-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/07/2007<br>(71) Luciano Barros Oliveira (BR/MG) |
| **(21) PI 0702801-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2007<br>(71) MODINE NANUFACTURING COMPANY (US) |
| **(21) PI 0703714-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2007<br>(71) Sulzer Euroflamm Germany Gmbh (DE) |
| **(21) PI 0704013-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2007<br>(71) Armando Falcone Filho (BR/SP) |
| **(21) PI 0704648-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2007<br>(71) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) ; Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI (BR/MG) |
| **(21) PI 0705589-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2007<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) |
| **(21) PI 0706763-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2007<br>(71) Cytochroma Development Inc. (BB) |
| **(21) PI 0706939-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/01/2007<br>(71) PPG Industries Ohio, INC (US) |
| **(21) PI 0707089-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/01/2007<br>(71) SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) |
| **(21) PI 0709895-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/03/2007 |

| | |
|---|---|
| | (71) Santaris Pharma A/S (DK) |
| **(21) PI 0711510-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/05/2007<br>(71) HARTINGTON BUSINESS, S,L. (ES) |
| **(21) PI 0712030-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/05/2007<br>(71) Arena Pharmaceuticals, Inc (JP) |
| **(21) PI 0713041-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/06/2007<br>(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) PI 0713157-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/05/2007<br>(71) Richter Gedeon Nyrt (HU) |
| **(21) PI 0713265-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/06/2007<br>(71) CSEM CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICRO TECHNIQUE S.A. (CH) |
| **(21) PI 0713442-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2007<br>(71) Amicus Therapeutics, Inc. (US) |
| **(21) PI 0714616-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/08/2007<br>(71) Manus Pharmaceuticals (Canada) Ltd. (CA) |
| **(21) PI 0714724-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/08/2007<br>(71) Salix Pharmaceuticals, Inc. (US) |
| **(21) PI 0715036-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2007<br>(71) Thankstem SRL (IT) |
| **(21) PI 0715154-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/09/2007<br>(71) PHILIPPE PEROVITCH (FR) ; MARC MAURY (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0715901-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/08/2007<br>(71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG (CH) |
| **(21) PI 0716644-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2007<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) PI 0716813-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/07/2007<br>(71) Josafá da Fonseca (BR/SP) |
| **(21) PI 0717710-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/11/2007<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORP. (KR) |
| **(21) PI 0717836-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/10/2007<br>(71) Ferrer Internacional, S.A. (ES) |
| **(21) PI 0718491-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/09/2007<br>(71) Creabilis Therapeutics S.P.A. (IT) |
| **(21) PI 0719263-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/10/2007<br>(71) DSM SINOCHEM PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V. (NL) |
| **(21) PI 0719879-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/10/2007<br>(71) Astex Therapeutics Limited (GB) |
| **(21) PI 0720551-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/12/2007<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE) |
| **(21) PI 0721123-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/12/2007<br>(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) |
| **(21) PI 0801496-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/05/2008<br>(71) Manoel Frederico Teixeira Pinto Filho (BR/SP) |
| **(21) PI 0803381-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2008<br>(71) Taiwan Advance Bio-Pharm Inc. (CN) |
| **(21) PI 0803555-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/09/2008<br>(71) The Babcock & Wilcox Company (OA) |
| **(21) PI 0805056-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2008<br>(71) Wilson Eduardo (BR/SP) |
| **(21) PI 0805172-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2008<br>(71) Kabushiki Kaisha Toshiba ( Toshiba Corporation) (JP) |
| **(21) PI 0805238-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2008<br>(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) |
| **(21) PI 0806046-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/11/2008<br>(71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR) |
| **(21) PI 0806367-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/01/2008<br>(71) Genentech, Inc. (US) |
| **(21) PI 0806400-8 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/01/2008<br>(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) |
| **(21) PI 0806975-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2008<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) PI 0807541-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/02/2008<br>(71) Vive Nano, INC. (CA) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0808170-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2008<br>(71) Probiodrug AG (DE) |
| **(21) PI 0809795-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2008<br>(71) PURDUE PHARMA L.P. (US) ; SHIONOGI & CO., LTD. (JP) |
| **(21) PI 0809900-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/10/2008<br>(71) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ) |
| **(21) PI 0810065-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/04/2008<br>(71) Momenta Pharmaceuticals, INC. (US) |
| **(21) PI 0810418-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2008<br>(71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB) |
| **(21) PI 0812335-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/05/2008<br>(71) Monsanto Technology LLC (US) |
| **(21) PI 0812337-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/06/2008<br>(71) Appleton Papers INC. (US) |
| **(21) PI 0812461-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/06/2008<br>(71) BIOGEN IDEC MA INC (US) ; The Feinstein Institute For Medical Research (US) |
| **(21) PI 0813758-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/06/2008<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) PI 0814520-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/06/2008<br>(71) Macdermid Offshore Solutions, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0815280-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/08/2008<br>(71) RATIOPHARM GMBH (DE) |
| **(21) PI 0817767-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/10/2008<br>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) PI 0818268-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2008<br>(71) University of Central Florida Research Foundation, INC. (US) |
| **(21) PI 0820818-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2008<br>(71) Danisco US Inc. (US) |
| **(21) PI 0820841-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/11/2008<br>(71) EVONIK TREIBACHER GMBH (AT) |
| **(21) PI 0821962-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/12/2008<br>(71) UNIVERSITÉ D'AIX-MARSEILLE (FR) |
| **(21) PI 0900357-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/02/2009<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) PI 0900749-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/02/2009<br>(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc. (US) |
| **(21) PI 0901028-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/04/2009<br>(71) TRELLEBORG SANTANA DE PARNAÍBA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE SOLUÇÕES EM POLÍMEROS LTDA (BR/SP) |
| **(21) PI 0901219-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2009<br>(71) Daniele Pizzato (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0901358-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2009<br>(71) MARIA FÁTIMA DO NASCIMENTO (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ ZANGIÁCOMO (BR/SP) ; MÁRCIO ROGÉRIO DA SILVA (BR/SP) |
| **(21) PI 0901429-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/05/2009<br>(71) Hamilton Sundstrand Corporation (US) |
| **(21) PI 0901954-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/05/2009<br>(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) |
| **(21) PI 0902420-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/06/2009<br>(66) PI 0803320-0 20/08/2008<br>(71) Nilton Joel Bautitz (BR/PR) |
| **(21) PI 0902512-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/07/2009<br>(71) José Carlos Bonfogo (BR/SP) ; Marco Antonio Bonfogo (BR/SP) |
| **(21) PI 0903172-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/04/2009<br>(71) Universidade Federal do Maranhão (BR/MA) |
| **(21) PI 0903500-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2009<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 0904306-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/08/2009<br>(71) Benedito Antonio Inácio (BR/ES) |
| **(21) PI 0904896-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2009<br>(71) CONECTA MARKETING PROMOCIONAL E SISTEMAS MODULARES LTDA (BR/SP) |
| **(21) PI 0905035-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2009 |

| | |
|---|---|
| | (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) |
| **(21) PI 0905188-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/12/2009<br>(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM) ; Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) PI 0905250-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2009<br>(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) PI 0905741-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/01/2009<br>(71) VEROSCIENCE, LLC (US) |
| **(21) PI 0906289-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/12/2009<br>(71) ROBERTO ESTEFANO (BR/SP) |
| **(21) PI 0906876-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/01/2009<br>(71) Hydro Aluminium Deutschland Gmbh (DE) |
| **(21) PI 0907185-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2009<br>(71) Gyrus Medical Limited (GB) |
| **(21) PI 0908414-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/02/2009<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) PI 0909614-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/05/2009<br>(71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) PI 0911641-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/04/2009<br>(71) ZF Friedrichsafen AG (DE) |
| **(21) PI 0912576-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/04/2009 |

| | |
|---|---|
| | (71) Ki Cheol Cha (KR) |
| **(21) PI 0913632-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2009<br>(71) Endece, LLC (US) |
| **(21) PI 0916001-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/07/2009<br>(71) Lifescan, Inc. (US) |
| **(21) PI 0916121-0 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/11/2009<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) |
| **(21) PI 0916323-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/07/2009<br>(71) Otonomy, Inc. (US) ; The Regents Of The University Of California (US) |
| **(21) PI 0917980-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/08/2009<br>(71) ROCKSTAR BIDCO, LP (US) |
| **(21) PI 0917990-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/08/2009<br>(71) Novabay Pharmaceuticals, Inc. (US) |
| **(21) PI 0918360-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2009<br>(71) GENENTECH, INC. (US) ; THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU) ; ABBVIE INC. (US) |
| **(21) PI 0918453-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/09/2009<br>(71) Danisco Us Inc. (US) ; The Goodyear Tire & Rubber Company (US) |
| **(21) PI 0919290-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/09/2009<br>(71) DART THERAPEUTICS, LLC (US) |
| **(21) PI 0920899-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/11/2009<br>(71) Aileron Therapeutics, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0921359-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/11/2009<br>(71) Inovio Pharmaceuticals, INC (US) |
| **(21) PI 0922710-5 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/12/2009<br>(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS DESCARTES (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ DE VERSAILLES SAINT-QUENTIN-EM-YVELINES (FR) |
| **(21) PI 0923434-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2009<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) PI 0923562-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2009<br>(71) Illinois Tool Wooks Inc (US) |
| **(21) PI 0923583-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2009<br>(71) Creabilis S.A (LU) |
| **(21) PI 0923752-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2009<br>(71) Pacific Scientific Energetic Materials Company (US) |
| **(21) PI 0924573-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/06/2009<br>(71) C.T.S. S.P.A. (IT) |
| **(21) PI 0925278-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/12/2009<br>(71) BUBBLEDECK INTERNATIONAL A/S (DK) |
| **(21) PI 1000134-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/01/2010<br>(71) Universidade Federal de São Paulo - Unifesp (BR/SP) |
| **(21) PI 1000260-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/01/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) Mormaii Indústria, Comércio, Importação e Exportação de Artigos Esportivos LTDA. (BR/SC) |
| **(21) PI 1000506-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/02/2010<br>(71) Celso de Almeida Sampaio Junior (BR/SP) |
| **(21) PI 1001432-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/05/2010<br>(71) Julio Gioppo Sobrinho (BR/SP) |
| **(21) PI 1001799-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/06/2010<br>(71) Associação Paranaense de Cultura - APC (BR/PR) |
| **(21) PI 1002223-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/07/2010<br>(71) Carmetal Ind e Com de Implementos Rodoviarios Ltda (BR/RS) |
| **(21) PI 1002348-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2010<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 1002533-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/07/2010<br>(71) WORK STATION COMÉRCIO DE PEÇAS LTDA. - ME (BR/SP) |
| **(21) PI 1002697-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/07/2010<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 1002832-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2010<br>(71) Spheros - Climatização do Brasil S/A (BR/RS) |
| **(21) PI 1003342-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/09/2010<br>(71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A. - USIMINAS (BR/MG) |
| **(21) PI 1003383-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/09/2010<br>(71) KRONES AG (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1003495-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/09/2010<br>(71) WHIRLPOOL S.A (BR/SP) |
| **(21) PI 1003584-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/09/2010<br>(71) Marcon Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP) |
| **(21) PI 1003944-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2010<br>(71) STMICROELECTRONICS INTERNATIONAL N.V. (CH) |
| **(21) PI 1004033-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2010<br>(71) Baldan Implementos Agrícolas S/A (BR/SP) |
| **(21) PI 1004079-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2010<br>(71) FRANCISCO DOMINGOS OLHER RUBI (BR/SP) |
| **(21) PI 1004100-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2010<br>(71) Luis Fernando Nicolosi Bravin (BR/SP) ; Caio Antonio Carbonari (BR/SP) |
| **(21) PI 1004195-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/10/2010<br>(71) NEXUS ALPHA LIMITED (GB) |
| **(21) PI 1004410-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/07/2010<br>(71) Robson Talvany Araújo (BR/SP) |
| **(21) PI 1004433-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/09/2010<br>(71) YESSINERGY DO BRASIL AGROINDUSTRIAL LTDA. (BR/SP) |
| **(21) PI 1004674-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/11/2010<br>(71) WHIRPOOL S.A. (BR/SP) |
| **(21) PI 1005154-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/01/2010<br>(71) LYCORED LTD (IL) |
| **(21) PI 1005224-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/12/2010<br>(71) Wiva Bordados Ltda. (BR/RS) |
| **(21) PI 1005357-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/01/2010<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) PI 1005659-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/11/2010<br>(71) Rogério Joel Schneider (BR/PR) |
| **(21) PI 1005861-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2010<br>(71) Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI (BR/BA) |
| **(21) PI 1005991-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/02/2010<br>(71) S.M BALANCE HOLDINGS (IL) |
| **(21) PI 1006348-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/03/2010<br>(71) UNI CHARM CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 1006376-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/03/2010<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) |
| **(21) PI 1006422-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/02/2010<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) PI 1006566-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/03/2010<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 1006649-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/07/2010<br>(71) Universidade Federal de Lavras (BR/MG) ; Joseph Colasanti (CA) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1006739-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/03/2010<br>(71) PERFECT IP, LLC. (US) |
| **(21) PI 1006825-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/01/2010<br>(71) Board Of Regents Of The University Of Texas System (US) |
| **(21) PI 1006952-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/01/2010<br>(71) SMS GROUP GMBH (DE) |
| **(21) PI 1007137-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/01/2010<br>(71) Laboratoires Urgo (FR) |
| **(21) PI 1007198-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/01/2010<br>(71) ALCON RESEARCH, LLC (US) |
| **(21) PI 1007407-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2010<br>(71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US) |
| **(21) PI 1007703-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/05/2010<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 1008183-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/05/2010<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) PI 1008436-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/02/2010<br>(71) Lanxess Inc. (CA) |
| **(21) PI 1008844-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/02/2010<br>(71) Sasol Technology (PTY) Ltd (ZA) |
| **(21) PI 1008891-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/02/2010<br>(71) ALCON RESEARCH, LLC (US) |
| **(21) PI 1008896-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/02/2010<br>(71) ALCON RESEARCH, LLC (US) |
| **(21) PI 1009478-4 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/03/2010<br>(71) CRITICAL PERFUSION, INC. (US) |
| **(21) PI 1009849-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2010<br>(71) Bausch & Lomb Incorporated (US) |
| **(21) PI 1010787-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/06/2010<br>(71) Diamond Offshore Drilling, Inc. (US) |
| **(21) PI 1011502-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/06/2010<br>(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP) |
| **(21) PI 1011867-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/05/2010<br>(71) FPINNOVATIONS (CA) |
| **(21) PI 1011922-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/08/2010<br>(71) Abbott Diabetes Care Inc. (US) |
| **(21) PI 1012205-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/05/2010<br>(71) Janssen Pharmaceutica NV (BE) |
| **(21) PI 1012934-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/05/2010<br>(71) Smith & Nephew, Inc (US) ; Zachary Christopher Wilkinson (US) ; Scott Kennedy Laster (US) ; BRIAN W. MCKINNON (US) ; JEFFREY A. SHARP (US) ; KATHERINE S. ANDERSON (US) ; CHRISTOPHER F. SCIFERT (US) ; MARK ELLSWORTH NADZADI (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1013004-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/07/2010<br>(71) Cummins Filtration IP, Inc (US) |
| **(21) PI 1013399-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/02/2010<br>(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) |
| **(21) PI 1014604-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/05/2010<br>(71) Basf Corporation (US) |
| **(21) PI 1014818-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 01/04/2010<br>(71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP) |
| **(21) PI 1015345-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/05/2010<br>(71) Synthes GmbH (CH) |
| **(21) PI 1015472-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/04/2010<br>(71) Amicus Therapeutics., INC. (US) |
| **(21) PI 1100123-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/01/2011<br>(71) OSCAR JOSE RODRIGUES (BR/SP) |
| **(21) PI 1100159-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2011<br>(71) Securealert, Inc (US) |
| **(21) PI 1100218-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/02/2011<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 1100382-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/02/2011<br>(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) PI 1100749-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/01/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) LYDSEC DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD. (TW) |
| **(21) PI 1101023-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/03/2011<br>(71) PLP-Produtos para Linhas Preformados Ltda (BR/SP) |
| **(21) PI 1101115-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/03/2011<br>(71) Siempelkamp Maschinen-Und Anlagenbau GMBH & CO.KG (DE) |
| **(21) PI 1101221-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/03/2011<br>(71) Francis França Apratto (BR/SC) |
| **(21) PI 1101243-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/03/2011<br>(71) THALES (FR) |
| **(21) PI 1101509-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2011<br>(71) Fernada Jordani Barbosa Harada (BR/SP) |
| **(21) PI 1101946-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/04/2011<br>(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB) |
| **(21) PI 1102281-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/05/2011<br>(71) Gerd Reinhold Stortz (BR/SC) |
| **(21) PI 1102470-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/05/2011<br>(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB) |
| **(21) PI 1102481-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/05/2011<br>(71) Sony Corporation (JP) |
| **(21) PI 1103214-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2011<br>(71) Sony Corporation. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1103294-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/07/2011<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) PI 1103385-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2011<br>(71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP) |
| **(21) PI 1103553-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/07/2011<br>(71) KRJ - INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) |
| **(21) PI 1103600-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/07/2011<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) |
| **(21) PI 1103649-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/07/2011<br>(71) VAGNER FALCHI BARRETOS (BR/SP) |
| **(21) PI 1104284-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/10/2011<br>(71) EDGAR TADASHI MORIMOTO (BR/SP) |
| **(21) PI 1104433-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2011<br>(71) Bandex S.A. (AR) |
| **(21) PI 1104567-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/09/2011<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI /SP (BR/SP) |
| **(21) PI 1104772-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/09/2011<br>(71) Universidade Estadual do Norte Fluminense Carcy Ribeiro - UENF - Diretoria de Projetos (BR/RJ) |
| **(21) PI 1104782-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2011<br>(71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (publ) (SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1105046-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2011<br>(71) HENRIQUE APARECIDO DE AGUIAR FILHO (BR/SP) |
| **(21) PI 1105431-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/10/2011<br>(71) Oberthur Technologies (FR) |
| **(21) PI 1105432-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/10/2011<br>(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) PI 1105475-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/12/2011<br>(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) PI 1105532-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/11/2011<br>(71) ARMACELL ENTERPRISE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) PI 1105584-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/12/2011<br>(71) Hercules Motores Elétricos Ltda (BR/SC) |
| **(21) PI 1105731-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2011<br>(71) Mediatek Inc. (TW) |
| **(21) PI 1106022-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/09/2011<br>(71) Copel Distribuição S.A (BR/PR) |
| **(21) PI 1106088-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2011<br>(71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP) |
| **(21) PI 1106089-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/04/2011<br>(71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP) |
| **(21) PI 1106241-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2011 |

| | |
|---|---|
| | (71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI) |
| **(21) PI 1106397-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/12/2011<br>(71) Universidade Federal do Piauí (BR/PI) |
| **(21) PI 1106398-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/10/2011<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE) |
| **(21) PI 1106504-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2011<br>(71) Eduardo Poças Leitão (BR/SP) |
| **(21) PI 1106528-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2011<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) |
| **(21) PI 1106589-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/11/2011<br>(71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US) |
| **(21) PI 1106827-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2011<br>(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) |
| **(21) PI 1106984-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2011<br>(71) Ericsson Telecomunicações S.A. (BR/SP) |
| **(21) PI 1106993-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/10/2011<br>(71) Mediatek INC. (CN) |
| **(21) PI 1107078-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/11/2011<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) PI 1107294-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/11/2011<br>(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1107365-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/11/2011<br>(71) Fundação Universidade do Amazonas (BR/AM) |
| **(21) PI 1107450-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2011<br>(71) Universidade Federal de Sergipe (BR/SE) |

## 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 006605-0 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 23/03/2012
(71) VETCO GRAY INC. (US)

---

**(21) BR 10 2012 019327-2 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 02/08/2012
(71) CONCRETMOLDING, SOCIEDADE DE CONSTRUÇÕES BRASIL LTDA. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2012 020412-6 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 14/08/2012
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

---

**(21) BR 10 2012 025937-0 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 10/10/2012
(71) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 030387-6 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 29/11/2012
(71) MARCIO SILVESTRE HIDENORI SAITO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 005874-2 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 12/03/2013
(71) HEXAGON TECHNOLOGY CENTER GMBH (CH)

---

**(21) BR 10 2013 033380-8 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 24/12/2013
(71) TOTANI CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2012 003127-9 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 10/08/2010
(71) Emerson Climate Technologies, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2012 013384-5 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 30/11/2010
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 020389-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 15/02/2010<br>(71) ALCON, INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2012 020755-5 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 22/12/2010<br>(71) Victaulic Company (US) |
| **(21) BR 11 2012 022629-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 08/03/2011<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 027518-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 27/04/2011<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2012 029354-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 17/05/2011<br>(71) TENNECO GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 029432-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 26/05/2011<br>(71) Grenzebach BSH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 031113-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 23/05/2011<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 032576-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 17/06/2011<br>(71) F.Hoffmann-La Roche Ag (CH) |
| **(21) BR 11 2013 001314-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 21/07/2011<br>(71) ITT Manufacturing Enterprises LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 004825-5 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 30/08/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 021879-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 01/02/2012 |

(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 029307-1 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 11/05/2012
(71) BASF SE (DE) ; BASF CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 030683-1 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 09/05/2012
(71) TRANSCO PRODUCTS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 030869-9 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 24/05/2012
(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 032455-4 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 25/05/2012
(71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2014 009630-9 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 11/10/2012
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 012406-0 A2**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 23/11/2012
(71) WAMGROUP S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2014 014457-5 A8**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 14/12/2012
(71) NICOLA FABIANO (IT)

---

**(21) BR 11 2014 015361-2 A8**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 12/12/2012
(71) FOCKE & CO. (GMBH & CO. KG) (DE)

---

**(21) BR 11 2014 015810-0 A8**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 30/12/2011
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 020475-6 A8**
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 20/02/2013
(71) EMINATE LIMITED (GB)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 021012-8 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 04/04/2013<br>(71) DRÄGER MEDICAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 002695-8 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 07/08/2013<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 022520-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 12/03/2014<br>(71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US) |
| **(21) PI 0706988-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 02/02/2007<br>(71) AICURIS GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) PI 0809210-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 17/03/2008<br>(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) PI 0814022-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 25/07/2008<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) PI 0822654-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 09/06/2008<br>(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH) |
| **(21) PI 0823317-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 19/12/2008<br>(71) BIC-VIOLEX SA (GR) |
| **(21) PI 0902026-8 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 29/06/2009<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) PI 0908299-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 27/04/2009<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) PI 0915654-2 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 23/06/2009 |

| | |
|---|---|
| | (71) NIVORA IP B.V. (NL) |
| **(21) PI 0924950-8 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 18/05/2009<br>(71) Telefonaktiebalaget Lm Ericsson (publ) (SE) |
| **(21) PI 1004736-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 30/11/2010<br>(71) Lennox Industries Inc (US) |
| **(21) PI 1006723-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 09/04/2010<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) PI 1007390-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 06/01/2010<br>(71) Kaefer Schiffsausbau Gmbh (DE) |
| **(21) PI 1102530-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 25/05/2011<br>(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) |

## 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 009522-9**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 10/05/2019
(71) GRX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AÇO LTDA (BR/MG)
Prioridade interna do BR102020009288-0.

---

**(21) BR 10 2019 013358-9**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 27/06/2019
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
Prioridade Interna do BR102020013195-8 de 26/06/2020.

## Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

---

**(21) BR 12 2019 026191-1 A2**

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 06/10/2011
(62) BR 11 2013 008508-8 06/10/2011
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
Dividido do PCT 11 2013 008508-8

---

**(21) BR 12 2019 026488-0 A2**

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 16/01/2014
(62) BR 11 2015 016172-3 16/01/2014
(71) LG CHEM, LTD. (KR)
Dividido do PCT 11 2015 016172-3

---

**(21) BR 12 2019 026712-0 A2**

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 18/09/2008
(62) PI 0806154-8 18/09/2008
(71) CORDIS CORPORATION (US)
Dividido do PI 0806154-8

---

**(21) BR 12 2020 008040-0 A2**

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI
(22) 18/11/2013
(62) BR 11 2015 011774-0 18/11/2013
(71) BASF CORPORATION (US)
Dividido do PCT 11 2015 011774-0

## Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2012 031478-9 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 10/12/2012
(71) Quanta Associates, L.P. (US)
Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2013 033753-6 A2**

Código 11.14 - Publicação Anulada
(22) 24/10/2013
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO -IF SERTÃO-PE (BR/PE)
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.

## Código Recurso

### Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2019 014668-0 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 16/07/2019
(71) CRISTINA ANGELA COLPANI EIRELI ME (BR/SC)

---

**(21) BR 11 2014 016557-2 A8**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 03/01/2013
(71) CUREMARK LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 001686-3 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 31/07/2013
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

## 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 13 2014 031872-0 E2**

Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento

(22) 18/12/2014

(61) BR 10 2013 033862-1 30/12/2013

(71) CORDOVAL GERALDO DA CRUZ (BR/MG)

## Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2013 006890-6 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 28/09/2011
(71) HEADWATER RESEARCH LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 019657-2 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 31/01/2012
(71) ABG TAG & TRAQ, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 000712-3**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 10/07/2014
(71) GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT (US) ; FOUNDATION FOR NEGLECTED DISEASE RESEARCH (IN)

---

**(21) PI 0719957-0 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 04/10/2007
(71) Fluor Technologies Corporation (US)

---

**(21) PI 1016018-3 A2**

Código 12.6 - Outros Recursos
(22) 17/06/2010
(71) Gore Enterprise Holdings, INC. (US)

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 006048-9 A2** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 23/03/2017<br>(71) FLAVIO PIETROBON COSTA (BR/SE)<br>A petição de nº 800200281442, apresentada em 25/08/2020, em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI (Lei 9279 / 96) de 14/05/1996, é considerada como Petição Não Conhecida pois foi feito o pagamento do serviço de pedido de exame, fora do prazo legal em 22/08/2020 (que por ser sábado posterga para 24/08/2020) de acordo com o paragrafo único do art. 33 da LPI. |
| **(21) BR 10 2020 007437-7** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 15/04/2020<br>(71) XPORY PERMUTAS CORPORATIVAS MULTILATERAIS LTDA (BR/GO)<br>Não conhecida a petição n° 870200099019 de 07/08/2020 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI. |
| **(21) BR 10 2020 007805-4** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 19/04/2020<br>(71) AUGUSTO FONSECA DE MOURA (BR/SP)<br>Não conhecida a petição n° 870200108093 de 27/08/2020 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI |
| **(21) BR 10 2020 008871-8** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 04/05/2020<br>(71) CLAUDIO MORAES PARADINHA (BR/SP)<br>Não conhecida a petição n° 870200109311 de 28/08/2020 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI |
| **(21) BR 20 2019 014334-2** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 10/07/2019<br>(71) ANA MÁRCIA MOREIRA DONNABELLA (BR/SP)<br>Não conhecida a petição n° 870200084821 em virtude do disposto no Art. 219, inciso III da LPI. |
| **(21) BR 20 2020 005389-8** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 18/03/2020<br>(71) JOSE AGAMENON OLIVEIRA (BR/PI) |

| | |
|---|---|
| | Não conhecida a petição n°870200104313 de 19/08/2020 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI |
| **(21) PI 1000308-8 A2** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 22/01/2010<br>(71) JORGE CANSANÇÃO ACCIOLY (BR/PR) |

# Código 15.9 - Perda de Prioridade

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 010869-8 A2** | Código 15.9 - Perda de Prioridade<br>(22) 26/11/2014<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)<br>Perda da prioridade JP 2013-248492 por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2573, de 28/04/2020. |
| **(21) BR 11 2020 004494-6 A2** | Código 15.9 - Perda de Prioridade<br>(22) 07/09/2018<br>(71) SWEET SENSE INC. (US)<br>Perda da prioridade US 15/698,159 de 07/09/2017 reivindicada no PCT/US2018/049965 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6°, item 27 do Ato Normativo 128/1997, art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da IN 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada. |

## Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 003992-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 24/02/2012<br>(51) H04J 3/16 (2006.01), H04L 7/04 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 7/00 |
| **(21) BR 10 2012 006787-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 27/03/2012<br>(51) A63G 13/10 (2006.01), A47D 13/04 (2006.01), B62B 9/08 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A63G 13/10 , A47D 13/04 |
| **(21) BR 10 2012 024266-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 25/09/2012<br>(51) H04W 4/38 (2018.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 4/38 , A61L 2/28 |
| **(21) BR 10 2015 004555-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 26/02/2015<br>(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 16/02 |
| **(21) BR 10 2015 006171-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 19/03/2015<br>(51) H04W 4/70 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 76/40 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 4/70 , H04W 72/12 , H04W 76/14 , H04W 4/02 , H04W 4/06 , H04W 76/40 , H04W 76/11 |
| **(21) BR 10 2015 007334-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 31/03/2015<br>(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 12/26 |
| **(21) BR 10 2016 020862-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 09/09/2016<br>(51) B29C 41/06 (2006.01), B29C 31/06 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01), B29C 41/34 (2006.01), B29C 41/52 (2006.01), B29C 33/02 (2006.01), B29C 33/34 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B29C 41/06 , B29C 31/06 , B29C 33/02 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 020864-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 09/09/2016<br>(51) B29C 33/04 (2006.01), B29C 33/34 (2006.01), B29C 35/16 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01), B29C 41/46 (2006.01), B29C 41/52 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B29C 41/04 , B29C 41/46 , B29C 33/04 |
| **(21) BR 10 2016 024369-6 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 19/10/2016<br>(51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 13/10 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01), B29C 53/16 (2006.01), C08G 18/00 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B29B 17/00 , B29C 53/16 , B29B 17/04 , C08J 5/12 , C08G 18/00 |
| **(21) BR 10 2016 025585-6 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 01/11/2016<br>(51) B32B 23/06 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), B65D 30/08 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), B65D 85/50 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B32B 5/26 , B32B 23/06 , B65D 81/26 , B65D 85/50 , B65D 30/08 |
| **(21) BR 10 2016 025617-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 01/11/2016<br>(51) B29B 15/10 (2006.01), B32B 5/24 (2006.01), B32B 5/28 (2006.01), B32B 17/08 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01), B29C 70/04 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B29B 15/10 , B32B 5/28 , B32B 17/08 , B32B 37/15 |
| **(21) BR 11 2012 027913-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/04/2010<br>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 1/16 |
| **(21) BR 11 2013 003399-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 13/07/2012<br>(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)<br>A Classificação Anterior era: H04N 7/26 |
| **(21) BR 11 2013 003680-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/10/2011<br>(51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 25/49 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04J 99/00 , H04B 7/04 |
| **(21) BR 11 2014 028239-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 16/05/2012<br>(51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C11D 1/88 , C07K 1/14 |
| **(21) BR 11 2015 004234-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 21/01/2015<br>(51) H04B 10/071 (2013.01), H04B 10/077 (2013.01)<br>A Classificação Anterior era: H04B 10/071 |
| **(21) BR 11 2015 006923-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/01/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 16/95 (2019.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 29/08 |
| **(21) BR 11 2015 012355-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 19/03/2015<br>(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/771 (2013.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 12/24 , H04L 12/771 |
| **(21) BR 11 2015 015140-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 18/03/2015<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 29/06 |
| **(21) BR 11 2015 019561-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 03/06/2015<br>(51) H04W 48/10 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 48/14 |
| **(21) BR 11 2015 020495-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 03/06/2015<br>(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 12/24 |
| **(21) BR 11 2015 024400-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/03/2015<br>(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 76/20 (2018.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 52/02 |
| **(21) BR 11 2016 000632-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 13/02/2015<br>(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01), H04W 16/00 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 76/00 , H04W 88/08 |
| **(21) BR 11 2016 015918-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 07/01/2015<br>(51) H04N 19/33 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04N 19/70 , H04N 19/30 |
| **(21) BR 11 2016 016049-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 09/01/2015<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/62 (2013.01), G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , G06Q 20/20 , G06Q 20/32 , G06Q 20/40 , G06F 21/62 |
| **(21) BR 11 2016 016087-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 23/01/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/60 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 4/00 , H04L 29/08 , H04W 12/06 |
| **(21) BR 11 2016 016273-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 14/01/2015<br>(51) H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 12/06 , H04L 29/06 |
| **(21) BR 11 2016 016486-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 16/01/2015<br>(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/06 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 56/00 |
| **(21) BR 11 2016 016514-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 22/01/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 76/14 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 76/00 , H04W 52/18 |
| **(21) BR 11 2016 016828-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 19/01/2015<br>(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/701 (2013.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 12/701 |
| **(21) BR 11 2016 017068-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 21/01/2015<br>(51) H01Q 1/28 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 1/48 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04B 7/185 , H01Q 1/04 , H01Q 1/28 |
| **(21) BR 11 2016 017265-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 29/01/2015<br>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 1/18 |
| **(21) BR 11 2016 017361-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 23/02/2015<br>(51) H04L 12/24 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 12/24 , H04L 12/26 |
| **(21) BR 11 2016 017419-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 27/01/2015<br>(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 9/30 , H04L 9/32 |
| **(21) BR 11 2016 017548-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 29/01/2015<br>(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 48/16 , H04W 84/04 |
| **(21) BR 11 2016 017699-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 13/01/2015<br>(51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 16/26 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 1/08 , H04W 4/00 , H04W 16/26 , H04W 72/04 |
| **(21) BR 11 2016 017748-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 09/02/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) H04L 29/06 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 12/721 |
| **(21) BR 11 2016 018058-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 14/07/2015<br>(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 72/04 |
| **(21) BR 11 2016 018294-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 13/02/2015<br>(51) H04L 12/721 (2013.01), H04L 12/707 (2013.01), H04L 12/863 (2013.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 12/733 , H04L 12/751 , H04L 12/863 , H04L 12/951 |
| **(21) BR 11 2016 018353-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 12/02/2015<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/06 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 28/26 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 72/12 , H04W 24/10 , H04W 88/10 |
| **(21) BR 11 2016 018762-8 A8** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 13/02/2015<br>(51) H04L 1/18 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 1/18 |
| **(21) BR 11 2016 018837-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 18/02/2015<br>(51) H04L 27/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 27/00 , H04B 1/00 , H04W 72/12 |
| **(21) BR 11 2016 019306-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 11/03/2015<br>(51) H04B 3/46 (2015.01), H04B 3/487 (2015.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/20 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04B 3/46 , H04B 3/487 |
| **(21) BR 11 2016 019386-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 25/03/2015<br>(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/12 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 9/08 , H04L 9/32 , H04L 9/12 |
| **(21) BR 11 2016 019463-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/01/2015<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 4/80 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , A61B 5/00 , G06F 19/00 , H04W 12/06 , H04L 29/08 , H04W 84/18 , H04W 4/00 |
| **(21) BR 11 2016 019470-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 11/02/2015<br>(51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/90 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 64/00 , G01S 5/02 |
| **(21) BR 11 2016 019485-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 23/02/2015<br>(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04L 12/26 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 74/08 |
| **(21) BR 11 2016 019562-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 24/02/2015<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/00 (2006.01), H04L 9/14 (2006.01), H04L 9/30 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), G06F 11/34 (2006.01), G06F 21/33 (2013.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 29/06 |
| **(21) BR 11 2016 019597-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 24/02/2015<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 72/04 |
| **(21) BR 11 2016 020103-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 11/03/2015<br>(51) H04L 12/751 (2013.01), H04L 12/727 (2013.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/911 (2013.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/937 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 12/911 |
| **(21) BR 11 2016 020285-6 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/03/2015<br>(51) H04W 40/02 (2009.01), H04B 7/024 (2017.01), H04W 88/08 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04B 10/27 |
| **(21) BR 11 2016 020286-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 04/03/2015<br>(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), |

| | |
|---|---|
| | H04W 88/08 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 52/02 , H04W 48/16 , H04W 48/12 , H04W 88/08 , H04W 16/28 |
| **(21) BR 11 2016 020301-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 11/02/2015<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04W 76/00 |
| **(21) BR 11 2016 020395-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 04/03/2015<br>(51) H04L 12/12 (2006.01), H04L 12/46 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04L 12/28 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 12/12 , H04L 12/46 , H04W 52/02 |
| **(21) BR 11 2016 020745-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/03/2015<br>(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 48/16 , H04W 84/12 |
| **(21) BR 11 2016 020750-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 08/05/2015<br>(51) H04W 52/18 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 52/18 |
| **(21) BR 11 2016 020902-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 11/03/2015<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/418 (2011.01), H04N 21/4367 (2011.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 4/21 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04N 7/16 , H04W 4/20 , H04N 21/80 , H04W 4/14 , H04W 4/18 , H04W 88/06 , H04W 84/04 |
| **(21) BR 11 2016 020972-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/03/2015<br>(51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), G06F 9/4401 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 12/24 , H04L 29/08 , G06F 9/445 |
| **(21) BR 11 2016 021009-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 11/03/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/08 (2009.01), G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01), G06Q 50/26 (2012.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 4/00 , H04W 24/00 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 021327-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 13/03/2015<br>(51) H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 52/32 , H04W 52/38 , H04W 56/00 , H04W 84/18 , H04L 27/26 , H04W 76/00 , H04W 92/18 |
| **(21) BR 11 2016 021482-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/01/2015<br>(51) H04W 12/12 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 12/10 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04W 12/10 |
| **(21) BR 11 2016 021561-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 14/01/2015<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 52/30 , H04J 1/00 , H04W 52/40 , H04W 72/04 |
| **(21) BR 11 2016 021568-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 19/03/2015<br>(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/195 (2006.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/10 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04B 7/185 |
| **(21) BR 11 2016 021577-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 13/03/2015<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04B 1/69 (2011.01), H04L 1/18 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04L 1/18 |
| **(21) BR 11 2016 021580-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 19/03/2015<br>(51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 76/14 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 5/00 , H04L 27/26 |
| **(21) BR 11 2016 021655-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 08/01/2015<br>(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04L 12/26 (2006.01), H04W 40/12 (2009.01), H04W 40/36 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01) |

| | |
|---|---|
| | As Classificações Anteriores eram: H04W 24/02 , H04W 36/00 , H04W 76/00 |
| **(21) BR 11 2016 022248-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/01/2015<br>(51) H04L 27/34 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04B 17/336 (2015.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 28/18 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 27/34 , H04L 1/00 , H04W 72/12 |
| **(21) BR 11 2016 022387-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 11/03/2015<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 28/20 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01), H04L 1/00 (2006.01), H04J 14/02 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 76/00 |
| **(21) BR 11 2016 022409-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 04/03/2015<br>(51) H04L 5/06 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 5/00 |
| **(21) BR 11 2016 022412-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 27/03/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 12/08 , H04W 4/00 |
| **(21) BR 11 2016 022453-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 03/02/2015<br>(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 28/04 , H04W 84/12 |
| **(21) BR 11 2016 022726-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 16/03/2015<br>(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04B 1/709 , H04L 27/148 |
| **(21) BR 11 2016 022792-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 01/04/2015<br>(51) H04L 12/24 (2006.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 12/24 |
| **(21) BR 11 2016 022874-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/03/2015<br>(51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04B 7/185 |
| **(21) BR 11 2016 022881-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/03/2015<br>(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 52/14 , H04W 52/36 , H04W 52/38 , H04W 52/34 |
| **(21) BR 11 2016 023340-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 07/04/2015<br>(51) H04W 52/02 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 72/00 |
| **(21) BR 11 2016 023489-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 09/03/2015<br>(51) H04W 36/22 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 92/20 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 36/00 , H04W 84/12 , H04W 92/20 , H04W 48/16 |
| **(21) BR 11 2016 023533-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 07/04/2015<br>(51) H04W 48/06 (2009.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/859 (2013.01), H04W 28/02 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 48/06 , H04W 48/12 , H04W 48/16 , H04W 28/02 , H04L 12/801 , H04L 12/859 |
| **(21) BR 11 2016 023588-6 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 08/05/2015<br>(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 24/08 , H04W 88/02 |
| **(21) BR 11 2016 023652-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 06/04/2015<br>(51) H04W 16/14 (2009.01), H04B 1/525 (2015.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04B 1/10 , H04W 16/14 , H04W 72/12 |
| **(21) BR 11 2016 023674-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 06/04/2015<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01), |

| | |
|---|---|
| | H04W 16/14 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 72/12 |
| **(21) BR 11 2016 023978-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 10/02/2015<br>(51) H04W 16/16 (2009.01), H04W 16/04 (2009.01), H04W 16/08 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 52/26 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/10 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 16/14 , H04W 16/04 , H04W 16/08 |
| **(21) BR 11 2016 024595-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 23/04/2015<br>(51) H04L 12/18 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 12/18 |
| **(21) BR 11 2016 024887-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 27/03/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 29/08 , H04W 4/02 , H04W 4/20 |
| **(21) BR 11 2016 024890-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 23/04/2015<br>(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H03M 7/30 (2006.01), H04W 28/06 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 52/02 |
| **(21) BR 11 2016 025115-6 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 31/03/2015<br>(51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 74/00 |
| **(21) BR 11 2016 025229-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/04/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 24/02 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 72/04 |
| **(21) BR 11 2016 025264-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 02/04/2015<br>(51) H04L 12/717 (2013.01), H04L 12/713 (2013.01), H04W 76/12 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 12/717 , H04W 76/00 , H04L 12/911 , H04L 12/721 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 025270-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 13/04/2015<br>(51) H04W 12/04 (2009.01), H04W 4/50 (2018.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 84/12 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 12/06 , H04W 4/00 , H04W 84/12 |
| **(21) BR 11 2016 025286-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 08/05/2015<br>(51) H04B 10/29 (2013.01), H04W 24/04 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 24/00 |
| **(21) BR 11 2016 025365-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 04/05/2015<br>(51) H04L 12/807 (2013.01), H04L 12/805 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 29/08 |
| **(21) BR 11 2016 025491-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 02/04/2015<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 72/04 , H04W 76/00 |
| **(21) BR 11 2016 025497-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 23/02/2015<br>(51) H04B 10/114 (2013.01), H04B 10/116 (2013.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04B 10/116 , H04B 10/114 |
| **(21) BR 11 2016 025700-6 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/04/2015<br>(51) H04W 12/04 (2009.01), H04W 12/00 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04W 12/04 , H04W 36/00 , H04W 84/12 |
| **(21) BR 11 2016 026166-6 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 08/05/2015<br>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04B 1/52 (2015.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 5/16 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 1/18 |
| **(21) BR 11 2016 026501-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 12/05/2015<br>(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) |

| | |
|---|---|
| | A Classificação Anterior era: H04W 48/18 |
| **(21) BR 11 2016 026628-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/05/2015<br>(51) H04L 12/12 (2006.01), G06Q 50/12 (2012.01), G06F 3/0482 (2013.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 12/12 , H04L 12/24 , G06Q 50/12 |
| **(21) BR 11 2016 026655-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 12/05/2015<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/14 (2006.01), G10L 19/005 (2013.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 29/14 , H04L 29/06 , G10L 19/00 |
| **(21) BR 11 2016 026806-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 29/05/2015<br>(51) H04L 12/935 (2013.01), H04L 12/933 (2013.01), H04L 12/721 (2013.01), H04L 12/863 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 12/935 |
| **(21) BR 11 2016 027159-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 08/05/2015<br>(51) H04B 7/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 5/22 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 72/12 , H04B 7/26 , H04L 5/00 |
| **(21) BR 11 2016 027256-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 01/05/2015<br>(51) H04W 56/00 (2009.01), H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/0408 (2017.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 56/00 , H04W 72/04 , H04W 72/12 |
| **(21) BR 11 2016 027596-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 04/05/2015<br>(51) H04B 1/00 (2006.01), H04B 1/403 (2015.01), H04B 7/00 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01), H04B 1/50 (2006.01), H04B 1/54 (2006.01), H04L 27/36 (2006.01), H04L 27/38 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04B 1/00 , H04B 1/403 , H04L 5/00 , H04B 1/50 , H04B 1/54 |
| **(21) BR 11 2016 027648-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 01/05/2015<br>(51) H04B 7/0404 (2017.01), H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 56/00 , H04W 72/04 , H04W 72/12 , H04B 7/04 , H04B 7/08 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 027966-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 12/05/2015<br>(51) H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/20 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 25/03 , H04L 27/26 , H04J 11/00 , H04W 28/20 |
| **(21) BR 11 2016 028181-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 22/05/2015<br>(51) H04W 12/06 (2009.01), H04W 12/08 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/40 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 8/18 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 29/06 , H04W 12/08 , H04W 48/14 , H04W 48/20 , H04W 76/00 , H04W 84/12 , H04W 4/00 |
| **(21) BR 11 2016 028202-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/06/2015<br>(51) H04W 4/90 (2018.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 28/18 |
| **(21) BR 11 2016 028311-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 04/05/2015<br>(51) H04W 12/08 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 12/08 |
| **(21) BR 11 2016 028394-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 19/05/2015<br>(51) H04H 20/95 (2008.01), H04H 60/07 (2008.01), H04L 29/06 (2006.01), H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04N 21/236 , H04H 20/28 , H04H 20/95 , H04H 60/37 , H04N 21/2389 , H04N 21/4385 |
| **(21) BR 11 2016 028732-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 07/05/2015<br>(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 74/08 , H04W 16/14 |
| **(21) BR 11 2016 028757-6 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 11/05/2015<br>(51) H04W 16/28 (2009.01), H04B 7/08 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 16/28 , H04W 88/02 , H04W 88/08 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 029124-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 03/03/2015<br>(51) H04M 15/00 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 4/24 (2018.01), H04W 8/20 (2009.01), H04W 24/08 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 8/18 , H04W 4/12 , H04W 88/18 |
| **(21) BR 11 2016 029659-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/06/2015<br>(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 76/18 (2018.01), H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/20 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 24/02 , H04W 76/00 |
| **(21) BR 11 2017 000106-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 08/05/2015<br>(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 74/08 , H04B 1/16 , H04W 84/12 |
| **(21) BR 11 2017 000180-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 06/07/2015<br>(51) A61C 5/50 (2017.01), A61C 5/42 (2017.01)<br>A Classificação Anterior era: A61C 5/02 |
| **(21) BR 11 2017 003265-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 04/06/2015<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 48/12 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04B 7/26 , H04W 72/12 , H04W 72/04 |
| **(21) BR 11 2017 008956-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 20/01/2015<br>(51) H04B 1/10 (2006.01), H04B 1/12 (2006.01), H04B 1/525 (2015.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04B 1/12 , H04B 1/525 , H04B 1/10 |
| **(21) BR 11 2017 011341-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 14/01/2015<br>(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 72/04 |
| **(21) BR 11 2017 012772-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 10/02/2015<br>(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 27/26 , H04W 16/14 , H04L 5/00 , H04W 72/04 , H04L 27/00 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 014984-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 03/04/2015<br>(51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04L 12/58 , H04W 4/12 |
| **(21) BR 11 2017 015208-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/01/2015<br>(51) H04B 7/0456 (2017.01), H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04B 7/04 , H04W 72/04 |
| **(21) BR 11 2017 015913-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 29/01/2015<br>(51) H04W 24/10 (2009.01), H04B 17/30 (2015.01), H04W 8/00 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 24/00 |
| **(21) BR 11 2017 016002-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/01/2015<br>(51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 4/08 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 4/06 |
| **(21) BR 11 2017 016129-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 29/01/2015<br>(51) H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 12/58 |
| **(21) BR 11 2017 016163-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 29/01/2015<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 76/34 (2018.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 56/00 |
| **(21) BR 11 2017 016299-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 02/02/2015<br>(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 28/08 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04B 7/06 |
| **(21) BR 11 2017 016300-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/01/2015<br>(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 1/18 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 016460-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 31/01/2015<br>(51) H04L 12/725 (2013.01), H04L 12/721 (2013.01), H04L 12/851 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 12/70 |
| **(21) BR 11 2017 017467-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 20/02/2015<br>(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/40 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 52/34 , H04W 52/02 , H04W 88/08 , H04W 52/38 , H04W 52/40 , H04W 52/14 |
| **(21) BR 11 2017 017491-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/02/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 29/08 |
| **(21) BR 11 2017 017674-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 17/02/2015<br>(51) H04W 16/04 (2009.01), H04W 28/08 (2009.01), H04W 36/22 (2009.01), H04W 76/12 (2018.01), H04W 76/22 (2018.01), H04W 36/12 (2009.01), H04W 36/38 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 16/04 |
| **(21) BR 11 2017 018125-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 06/03/2015<br>(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/10 (2017.01)<br>A Classificação Anterior era: H04B 7/06 |
| **(21) BR 11 2017 018982-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 06/03/2015<br>(51) H04B 7/0452 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04B 7/04 , H04B 7/06 , H04B 7/08 |
| **(21) BR 11 2017 019028-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 06/03/2015<br>(51) H04W 16/02 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 40/22 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 8/08 , H04W 72/04 |
| **(21) BR 11 2017 019464-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/03/2015<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04L 12/18 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 29/06 |
| **(21) BR 11 2017 020481-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 24/03/2015<br>(51) H04W 48/06 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 48/16 , H04W 52/02 , H04W 48/06 |
| **(21) BR 11 2017 020786-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 31/03/2015<br>(51) H04B 1/00 (2006.01), H03F 3/193 (2006.01), H03F 3/45 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04B 1/00 , H03F 1/26 |
| **(21) BR 11 2017 020838-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/03/2015<br>(51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/029 (2018.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 4/02 |
| **(21) BR 11 2017 020874-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 08/04/2015<br>(51) H04W 12/10 (2009.01), H04W 12/00 (2009.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 12/08 (2009.01), H04W 12/02 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 12/06 , H04W 12/08 , H04W 12/10 |
| **(21) BR 11 2017 020891-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 30/03/2015<br>(51) H04L 12/24 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 12/24 |
| **(21) BR 11 2017 021014-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 01/04/2015<br>(51) H04W 92/02 (2009.01), H04W 76/50 (2018.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 4/22 , H04L 29/06 , H04W 76/00 , H04W 80/10 , H04W 92/02 , H04W 8/20 |
| **(21) BR 11 2017 021535-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 10/04/2015<br>(51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 68/08 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 68/02 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 021629-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 06/05/2015<br>(51) H04W 8/18 (2009.01), H04W 76/25 (2018.01), H04W 76/27 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 76/02 , H04W 76/04 |
| **(21) BR 11 2017 021861-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 10/04/2015<br>(51) H04W 76/10 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 56/00 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 76/02 |
| **(21) BR 11 2017 022276-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 04/06/2015<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04L 29/08 |
| **(21) BR 11 2017 022434-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 24/04/2015<br>(51) H04W 16/32 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/04 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01), H04W 84/04 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 36/04 |
| **(21) BR 11 2017 023149-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/04/2015<br>(51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0408 (2017.01)<br>A Classificação Anterior era: H04B 7/06 |
| **(21) BR 11 2017 023406-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 18/05/2015<br>(51) H04L 29/12 (2006.01), H04W 76/10 (2018.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 76/02 |
| **(21) BR 11 2017 024338-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 20/05/2015<br>(51) H04W 48/18 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 48/18 |
| **(21) BR 11 2017 024483-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/05/2015<br>(51) H04W 48/10 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 68/00 |
| **(21) BR 11 2017 024512-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/05/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 72/12 |
| **(21) BR 11 2017 024825-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 01/06/2015<br>(51) H04B 7/185 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04B 7/185 |
| **(21) BR 11 2017 025387-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/05/2015<br>(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 16/18 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 16/14 , H04W 16/18 , H04W 72/08 |
| **(21) BR 11 2017 025404-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 29/05/2015<br>(51) H04W 76/10 (2018.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 76/02 |
| **(21) BR 11 2017 025419-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 27/05/2015<br>(51) H04W 56/00 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 28/00 |
| **(21) BR 11 2017 025567-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 29/05/2015<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 72/04 |
| **(21) BR 11 2018 013900-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 07/01/2016<br>(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A61K 45/00 , A61Q 15/00 |
| **(21) PI 0813872-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 17/06/2008<br>(51) H04B 1/66 (2006.01), G10L 21/038 (2013.01)<br>As Classificações Anteriores eram: G10L 21/02 , H04B 1/66 |
| **(21) PI 0815150-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 07/08/2008<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | A Classificação Anterior era: H04J 11/00 |
| **(21) PI 0823202-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 12/08/2008<br>(51) H04J 13/00 (2011.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/12 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04J 11/00 , H04B 1/707 |
| **(21) PI 1007520-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 11/02/2010<br>(51) D06F 35/00 (2006.01), D06F 39/00 (2020.01), D06F 25/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: D06F 33/02 , D06F 37/02 |
| **(21) PI 1010612-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 10/06/2010<br>(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H04W 36/00 , H04W 16/26 |
| **(21) PI 1101105-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 24/03/2011<br>(51) F16D 25/06 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A61K 9/60 , A61K 9/64 , A23L 33/21 , A23P 10/30 |

## 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 2019 023151-3**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/11/2019
(71) INVICTOS SERVIÇOS E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 10 2020 007554-3**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 16/04/2020
(71) TERMOCRIO INDUSTRIA DE RESERVATÓRIOS CRIOGÊNICOS LTDA-ME (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2020 007584-5**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 16/04/2020
(71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2020 007590-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 16/04/2020
(71) HERMES JOAQUIM FERREIRA FILHO (BR/ES)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2020 007801-1**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 18/04/2020
(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2020 007804-6**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 18/04/2020
(71) RONALDO PESSOA DA CRUZ (BR/PE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

| | |
|---|---|
| | exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 007812-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 20/04/2020<br>(71) MARCO ANTONIO TELES DA COSTA (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 007834-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 20/04/2020<br>(71) ALEX ADRIANO DA SILVA CRUZ (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 007898-4** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 20/04/2020<br>(71) RONILDO SILVA MESSIAS (BR/PA)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 007956-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 22/04/2020<br>(71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 008339-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 27/04/2020<br>(71) ALBINO CALLOU BARROS (BR/CE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 008417-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 28/04/2020<br>(71) TIAGO LIMA DA SILVA (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 008500-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 29/04/2020<br>(71) LUCIANO NADLER LINS (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 008502-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 29/04/2020<br>(71) LUCIANO NADLER LINS (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 008504-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 29/04/2020<br>(71) LUCIANO NADLER LINS (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 008530-1** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 29/04/2020<br>(71) LUCIANO NADLER LINS (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 008594-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 29/04/2020<br>(71) RENATA SACRAMENTO LOPES (BR/RJ) ; CENTRO UNIVERSITÁRIO AUGUSTO MOTTA - UNISUAM (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESCA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - FIPERJ (BR/RJ) ; EMPRESA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO ? PESAGRO-RIO (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 008716-9** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 30/04/2020<br>(71) PAULO LEOCÁDIO ALVES DE OLIVEIRA (BR/ES)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 008730-4** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 30/04/2020<br>(71) LUCIANO NADLER LINS (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 008783-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 01/05/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) DESPINA FILIPPIDIS (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 008796-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 03/05/2020<br>(71) RODRIGO PAIVA CARNEIRO NETTO (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 008801-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 03/05/2020<br>(71) GREGÓRIO LUIZ GÓMEZ (BR/SC) ; GABRIEL FARIAS GUERREIRO (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 008807-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 04/05/2020<br>(71) LUCIANO NADLER LINS (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 009115-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 07/05/2020<br>(71) FRANCISCO LEITE RIBEIRO JÚNIOR (BR/SE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 009186-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/05/2020<br>(71) LAURO RINCOSKI NETO (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2020 017197-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 24/08/2020<br>(71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR)<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 2020 005680-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/03/2020<br>(71) NEONOX QUÍMICA LTDA EPP (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 005701-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 23/03/2020<br>(71) PEDRO RICARDO CLEMENTE FERNANDES (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 005785-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 23/03/2020<br>(71) THAIS DOS SANTOS PEREIRA PADOVEZE 33928322869 (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 007578-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 16/04/2020<br>(71) JOSÉ ADILSON NEVES (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 009197-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/05/2020<br>(71) JOSÉ ANTONIO GUNTIN PRADA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 009207-9** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/05/2020<br>(71) CIRO AMARAL FARIA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 009217-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/05/2020<br>(71) ROGÉRIO DOS SANTOS (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 009233-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 09/05/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) MARCIO ROSAL BEZERRA BARROS (BR/TO)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 009349-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 12/05/2020<br>(71) TEIA IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 009354-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 12/05/2020<br>(71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO- UPE (BR/PE)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 009368-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 12/05/2020<br>(71) RAQUEL SALGADO BATISTA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 009398-9** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 12/05/2020<br>(71) RENATO AKIRA FUJIHARA (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 009435-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 12/05/2020<br>(71) BRUNO REINID COSTA SILVA (BR/DF)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 009440-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 12/05/2020<br>(71) BRUNO BELIZÁRIO DA SILVA CAVALCANTI (BR/PB) ; ALTAIR JOAQUIM SOUZA (BR/PB)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2020 017008-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 20/08/2020 |

(71) ADRIANO MORAES DA SILVA (BR/RS)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

## Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

**(21) BR 11 2015 032509-2 A2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 10/06/2014

(71) BERMAD CS LTD. (IL)

## Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

---

**(21) BR 10 2017 013927-1 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 27/06/2017
(71) MARIE MICHELE NAIES (FR)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 11 2019 001043-2 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 21/07/2017
(71) ZEPHYROS, INC. (US)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 11 2019 002286-4 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 02/08/2017
(71) ULTRAHAPTICS IP LIMITED (GB)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 20 2017 016773-4 U2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 04/08/2017
(71) CÍCERO BARBOSA DO NASCIMENTO (BR/MG)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

## Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a pedido.

---

**(21) BR 10 2017 007935-0 A2**

Código 15.23 - Pedido “SUB JUDICE”
(22) 18/04/2017
(71) RONALDO CÁSSIO RODRIGUES (BR/SP)
INPI nº 52402.008677/2020-19 @ Origem: VARA FEDERAL DE SÃO CARLOS (TRF3) Processo Nº: 5001206-29.2020.4.03.6115@ NULIDADE DE ATO ADMINISTRATIVO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: CASALE EQUIPAMENTOS LTDA. @ Réu(s): RONALDO CÁSSIO RODRIGUES E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

## Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2016 024720-9 A2**

Código 15.30 - Publicação Anulada
(22) 22/10/2016
(71) WALBER DE MACEDO RODRIGUES (BR/PE)
Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.

## Código 15.32 - Decisão Anulada

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2012 017986-1 A2**

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 19/01/2011

(71) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2591 de 01/09/2020 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 000232-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2012
(30) 07/01/2011 JP 2011-002005
(43) 16/07/2013
(51) H02K 5/10 (2006.01), H02K 7/116 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01)
(54) MOTOR DE LIMPADOR
(73) Mitsuba Corporation (JP)
(72) Toshiyuki Amagasa
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 000820-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/01/2012
(30) 14/01/2011 US 13/006,895
(43) 17/09/2013
(51) H01H 33/04 (2006.01), H01H 9/30 (2006.01)
(54) APARELHO PARA INTERRUPÇÃO DE CORRENTE
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) THANGAVELU ASOKAN; GOVARDHAN GANIREDDY; THOMAS FREDERICK PAPALLO JR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 002995-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2012
(30) 10/02/2011 US 61/441335
(43) 30/07/2013
(51) G06F 3/041 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01)

(54) DISPOSITIVO DE ENTRADA, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE AQUISIÇÃO DE VALOR DE ENTRADA, E, MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO.
(73) Sony Computer Entertainment Inc (JP)
(72) Yoshimitsu Funabashi; Shunsuke Kunieda; Brian Johnson; Jorge Furuya
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 011870-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2012
(43) 15/04/2014
(51) B65C 9/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA MÁQUINA DE CORTE DE ETIQUETAS A QUENTE
(73) Gilson Ruon (BR/SC)
(72) Gilson Ruon
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 013292-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2012
(30) 10/06/2011 SE 1150530-2
(43) 05/11/2013
(51) G08G 1/0968 (2006.01)
(54) Método relativo ao planejamento de rota para um veículo e sistema de planejamento de rota para um veículo.
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) JOSEPH AH-KING; JAN DELLRUD; PÄR DEGERMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 013521-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/06/2012
(43) 25/11/2014
(51) E21B 43/28 (2006.01)
(54) MÉTODO DE EXPLORAÇÃO DE SAIS DE POTÁSSIO A PARTIR DE UM DEPÓSITO SUBTERRÂNEO
(73) MOSAIC FERTILIZANTES P&K LTDA (BR/MG)
(72) JAIME DANIEL COLOMÉ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 014704-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/06/2012
(30) 16/06/2011 EP 11004935.0
(43) 01/10/2013
(51) C06B 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DIVISÃO E EMPACOTAMENTO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE EXPLOSIVOS CONTENDO MEIOS DE DETONAÇÃO
(73) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO. KG (DE)
(72) Jürgen Hanten
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 015141-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2012
(43) 02/12/2014
(51) F16K 5/02 (2006.01)
(54) TORNEIRA DO TIPO REGISTRO APLICÁVEL NA ABERTURA E FECHAMENTO DE UMA REDE HIDRÁULICA PREDIAL
(73) Docol Metais Sanitários Ltda. (BR/SC)
(72) Ingo Doubrawa
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 015914-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2012
(30) 28/06/2011 FR 11 01985
(43) 20/05/2014
(51) G01R 1/04 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), G01R 15/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A MEDIÇÃO DE UM FLUXO DE CORRENTE ELÉTRICA EM UMA UNIDADE DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO E UNIDADE DE PROTEÇÃO ELÉTRICA COMPREENDENDO O MESMO
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) VIVIEN MOLITON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 016101-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2012
(30) 29/06/2011 US 61/502,511
(43) 11/07/2017
(51) B01D 53/52 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01)
(54) Método sinérgico para remoção aumentada de H2S/mercaptano
(73) BAKER HUGUES INCORPORATED (US)
(72) CARLOS M. MENENDEZ; VLADIMIR JOVANCICEVIC; SUNDER RAMACHANDRAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 017717-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2012
(30) 18/07/2011 US 13/184,647
(43) 30/07/2013
(51) G06F 12/02 (2006.01)
(54) Dispositivo eletrônico e método para armazenar dados em uma memória não volátil.
(73) APPLE INC. (US)
(72) Nir J. Wakrat; Daniel J. Post
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 018111-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2012
(30) 25/07/2011 IT RE2011A000055
(43) 30/07/2013
(51) C03B 25/02 (2006.01), C03B 27/012 (2006.01)
(54) FORNO PARA RECOZER CHAPAS DE VIDRO
(73) KERAGLASS INDUSTRIES S.R.L. (IT)
(72) Stefano Spezzani
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 018646-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2012
(30) 04/08/2011 FR 1102452
(43) 06/08/2013
(51) H01R 13/502 (2006.01), H01R 13/447 (2006.01), H01R 24/76 (2011.01), H01R 103/00 (2006.01)
(54) TOMADA EQUIPADA COM DOIS OBTURADORES
(73) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
(72) Martin Aumaitre
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 019019-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2012
(30) 19/12/2011 KR 10-2011-0137177
(43) 01/10/2013
(51) F15B 5/00 (2006.01)

(54) Conversor eletrotorque com baixa característica de histerese
(73) ROTORK YTC LIMITED (KR)
(72) Yong Hee Lee
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 021854-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2012
(30) 30/08/2011 US 13/220,940
(43) 08/10/2013
(51) G06F 13/00 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01), G06F 12/00 (2006.01)
(54) Aparelho para o controle de uma interface externa em um circuito integrado, circuito integrado, método e meio de armazenamento legível por computador.
(73) Apple Inc. (US)
(72) Diarmuid P. Ross; Douglas C. Lee
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 022624-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2012
(30) 07/09/2011 US 13/226,632
(43) 16/02/2016
(51) H05B 41/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO COM SUPRESSÃO DE PULSAÇÃO ÓPTICA POR ENERGIA ELÉTRICA DE CORRENTE ALTERNADA
(73) TAI- HER YANG (TW)
(72) TAI-HER YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 024556-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2012
(30) 29/09/2011 JP 2011-215751
(43) 01/10/2013
(51) B60R 13/10 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO PARA UMA PLACA DE LICENÇA
(73) Honda Motor CO., LTD. (JP)
(72) Masatoshi Sato; Toru Sakai; Kazuya Hagiwara; Yoshihiro Hanzawa
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 002970-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2013
(30) 07/02/2012 DE 10 2012 002 367.7
(43) 14/07/2015
(51) B60L 3/04 (2006.01), G01R 27/02 (2006.01), H02H 11/00 (2006.01), H02H 5/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ALTA–TENSÃO, PROCESSO DE CONTROLE PARA O MESMO E VEÍCULO AUTOMOTOR
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) STEFAN SOBOLL; SEBASTIAN KRATZER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 003510-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2013
(43) 25/11/2014
(51) B60B 31/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA ALINHAR RODAS DE LIGA LEVE
(73) VILMAR JOSÉ HANZEN SEKETE (BR/RS)
(72) VILMAR JOSÉ HANZEN SEKETE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 003950-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2013
(30) 24/02/2012 EP 12156901.6
(43) 06/10/2015
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08G 69/02 (2006.01), C08L 63/10 (2006.01)
(54) Material compósito de resina fibrosa, e, uso da estrutura fibrosa
(73) EMS-PATENT AG (CH)
(72) RALF HOPPE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 007059-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2013
(30) 26/03/2012 US 13/430,504
(43) 07/07/2015
(51) H02J 3/38 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01), H02M 5/40 (2006.01)
(54) Sistema de conversão de energia para um gerador de indução de dupla alimentação, DFIG, método de funcionamento de um conversor para um gerador de indução de dupla alimentação, DFIG, e meio legível por computador
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc (US)
(72) Haihui Lu; Zhenhuan Yuan; Lixiang Wei; Russel Kerkman; Richard

| | |
|---|---|
| | Lukaszewski; Ahmed Mohamed Sayed Ahmed<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 008752-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/04/2013<br>(30) 13/04/2012 US 61/623,784; 22/03/2013 US 13/849,267<br>(43) 01/03/2016<br>(51) B02C 7/06 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01), D21B 1/26 (2006.01)<br>(54) Sistema para o refino de material lignocelulósico e combinação de placa refinadora bidirecional para um refinador de disco<br>(73) Andritz Inc. (US)<br>(72) Luc Gingras<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 020683-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/08/2013<br>(43) 11/08/2015<br>(51) B29C 35/02 (2006.01), B29C 53/36 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVOS DE CARGA E DE DESCARGA PARA UMA PRENSA VULCANIZADORA DE ARTEFATOS DE BORRACHA E CONJUNTO DE PRENSAGEM PARA VULCANIZAÇÃO<br>(73) MECANICA BONFANTI S/A (BR/SP)<br>(72) Claudio João Colombo<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 021196-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/08/2013<br>(30) 21/08/2012 DE 10 2012 016 403.3<br>(43) 23/12/2014<br>(51) G06F 11/08 (2006.01), G05B 19/409 (2006.01), G06F 11/267 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA A PARAMETRIZAÇÃO DE UM APARELHO DE CAMPO E APARELHO DE CAMPO<br>(73) KROHNE MESSTECHNIK GMBH (DE)<br>(72) MICHAEL GERDING; GERD STETTIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 021482-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/08/2013<br>(30) 24/08/2012 US 13/593,808 |

(43) 22/03/2016
(51) G06F 12/00 (2006.01), G06Q 10/10 (2012.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO BASEADO EM COMPUTADOR PARA GERENCIAR A RETENÇÃO DE DADOS ASSOCIADOS COM UM REGISTRO DE NEGÓCIOS
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) ROLAND N. FREEMAN; DEPTI PATEL; LUIS A. VINUELAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 021584-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2013
(43) 26/04/2016
(51) B01J 19/10 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO PARA HIDROESTERIFICAÇÃO ENZIMÁTICA DE ÓLEOS VEGETAIS E GORDURA ANIMAL UTILIZANDO ULTRASSOM
(73) TRANSFER - TECH - GESTÃO DE INOVAÇÕES LTDA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO REGIONAL INTEGRADA (BR/RS)
(72) JOSÉ VLADIMIR DE OLIVEIRA; DÉBORA DE OLIVEIRA; MIRIAN CRISTINA FEITEN; CLARISSA DALLA ROSA; CLAUDIA MARA TRENTIN SANTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 021801-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2013
(30) 28/09/2012 DE 10 2012 019 105.7
(43) 14/10/2014
(51) F16L 27/073 (2006.01)
(54) Peça de inserção para a ligação vedante de duas superfícies cilíndricas alocadas uma à outra
(73) CARL FREUDENBERG KG (DE)
(72) HANS UNGER; RALF HELDMANN; INGO STEPHAN; MARKUS CLEMENS; CARSTEN HARTMANN; ERNST JAKOB; STEPHAN REDDIG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 021965-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2013
(43) 10/10/2017
(51) F27D 27/00 (2010.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM ROTOR APLICADO NA LIMPEZA DE METAIS EM FUSÃO

(73) JOHNNY DINIZ SANDES (BR/SP)
(72) JOHNNY DINIZ SANDES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 022168-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2013
(30) 31/08/2012 US 13/600,745
(43) 24/05/2016
(51) G01N 15/06 (2006.01), B64D 25/00 (2006.01), A62C 3/08 (2006.01)
(54) MEDIÇÃO DE CONCENTRAÇÃO NA FORMA SÓLIDA, NA FORMA DE AEROSSOL, VAPOR, LÍQUIDO E GASOSA E TAMANHO DE PARTÍCULAS
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) SHAM S. HARIRAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 022283-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2013
(30) 31/08/2012 US 61/695,993; 15/03/2013 US 13/838,827
(43) 31/05/2016
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B29C 63/02 (2006.01), B29D 24/00 (2006.01)
(54) ARTIGO DE VESTUÁRIO
(73) UNDER ARMOUR, INC. (US)
(72) ALAN TORONJO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 022402-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2013
(43) 04/08/2015
(51) C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)
(54) DERIVADOS BENZILTIAZOLIDINÔNICOS ÚTEIS NO TRATAMENTO DA ESQUIZOFRENIA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) STELA MARIS KUZE RATES; ANDRESA HEEMANN BETTI; IVAN DA ROCHA PITTA; MARIA DO CARMO ALVES DE LIMA; CARLOS ALBERTO MANSSOUR FRAGA; ELIEZER JESUS DE LACERDA BARREIRO; FRANÇOIS GERMAIN NOËL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2013, observadas

as condições legais.

**(11) BR 10 2013 022582-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2013
(30) 05/09/2012 FR 12 58306
(43) 09/05/2017
(51) B65D 47/26 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
(54) CABEÇA DE DISPENSAÇÃO PARA UM SISTEMA PARA DISPENSAR UM PRODUTO PRESSURIZADO, SISTEMA PARA DISPENSAR UM PRODUTO PRESSURIZADO E GARRAFA QUE CONTÉM UM PRODUTO A SER DISPENSADO SOB PRESSÃO
(73) ALBEA LE TREPORT (FR)
(72) RICHARD BLOC; BERNARD CLERGET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 022642-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2013
(30) 07/07/2012 US 13/606,754
(43) 14/07/2015
(51) G01N 23/02 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01), G01N 15/08 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 15/00 (2011.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTABELECER PADRÕES DE INSPEÇÃO NÃO DESTRUTIVA
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) KATHY FERGUSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 023186-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2013
(30) 24/09/2012 JP 2012-209625
(43) 04/11/2014
(51) B62J 17/00 (2020.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KAZUHISA INOUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 023342-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2013

(30) 18/09/2012 JP 2012-204094
(43) 14/10/2014
(51) B60Q 1/04 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DO DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TOMOYA MAKABE; TAKAO FUJIWARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 023371-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2013
(30) 14/09/2012 IT MI2012 A 001522
(43) 11/08/2015
(51) H01R 13/44 (2006.01), H01R 103/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA TOMADA ELÉTRICA
(73) VIMAR S.P.A (IT)
(72) LORENZO TONELLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 024139-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2013
(43) 17/11/2015
(51) G01N 3/42 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE DUREZA DE MATERIAIS LIGNOCELULÓSICOS
(73) CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA "PAULA SOUZA" - CEETEPS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) Adriano Wagner Ballarin; Albert Augusto de Assis; Roberto Antonio Colenci
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 024488-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2013
(43) 25/08/2015
(51) G02B 7/02 (2006.01), F16M 11/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE POSICIONAMENTO DE PRECISÃO E SISTEMA DE POSICIONAMENTO DE PRECISÃO
(73) LABORATÓRIO NACIONAL DE ASTROFÍSICA-LNA (BR/MG)
(72) VANESSA BAWDEN DE PAULA MACANHAN DE ARRUDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2013, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2013 024840-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/09/2013<br>(43) 11/08/2015<br>(51) G07C 1/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA PARA REGISTRO E ADMINISTRAÇÃO DE MARCAÇÕES DE PONTO ELETRÔNICO CERTIFICADO<br>(73) DANIEL YORRAN DIAS (BR/SP)<br>(72) DANIEL YORRAN DIAS; ANDERSON GRANDE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 024844-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/09/2013<br>(43) 11/08/2015<br>(51) C25C 7/00 (2006.01)<br>(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO SUPERFICIAL SELETIVO DE LIGAS METÁLICAS<br>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)<br>(72) Aluísio Pinto da Silva; Tomaz Manabu Hashimoto<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 027374-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/10/2013<br>(30) 25/10/2012 GB 12 19213.4<br>(43) 21/10/2014<br>(51) C23C 2/30 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE FLUXO PARA TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE DE METAL, BANHO DE FLUXO, PROCESSO PARA GALVANIZAÇÃO DE UM ARTIGO DE METAL, E PRODUTO DE FERRO OU AÇO GALVANIZADO<br>(73) FONTAINE HOLDINGS NV (BE)<br>(72) DAVID WARICHET; JULIEN BALDUYCK; CAROLINE MASQUELIER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2013 028264-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/11/2013<br>(30) 01/11/2012 TW 101140552<br>(43) 23/06/2015<br>(51) B02C 23/00 (2006.01), B65G 37/00 (2006.01)<br>(54) APARELHO PARA QUEBRA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS<br>(73) KEYARROW (TAIWAN) CO., LTD. (TW) |

(72) FU-YI CHEN; WEN-CHANG CHIA; HSIU-HAO CHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 006037-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2014
(30) 15/03/2013 US 13/840,236
(43) 03/11/2015
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01N 37/24 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 37/50 (2006.01)
(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 FUNGICIDAS, E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) RICHARD K. MANN; CARLA N. YERKES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 007399-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2014
(30) 28/03/2013 DE 10 2013 205 614.1
(43) 04/08/2015
(51) F16L 47/22 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B29B 13/02 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE TUBO REVESTIDO COM TUBULAÇÃO
(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(72) JUERGEN FRANOSCH; JAN BERGER; ANDREAS DOWE; MARCO GENSHEIMER; UWE KANNENGIESSER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 011116-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2014
(30) 08/05/2013 EP 13167100.0
(43) 06/01/2015
(54) DISPOSITIVO DE CALIBRAÇÃO PARA CALIBRAR UM TUBO DE FILME EXTRUDADO
(73) KDESIGN GMBH (DE)
(72) RICHARD ZIMMERMANN; GERD FÄHLING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas

as condições legais.

**(11) BR 10 2014 012062-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2014
(43) 15/12/2015
(51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 51/48 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01)
(54) SAL DE ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE SAL DE ÁCIDO CÍTRICO ANIDRO
(73) CARGILL INCORPORATED (US)
(72) Helio Haruo Ushijima; Grasielle Silva Oliveira; Erivelton Peixoto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 012515-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2014
(43) 22/12/2015
(51) A01J 25/13 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA MOLDAR FORMAS DE QUEIJO
(73) JOÃO CAETANO COELHO (BR/RS)
(72) JOÃO CAETANO COELHO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 014194-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2014
(30) 12/06/2013 US 13/916,224
(43) 24/03/2015
(51) B65G 15/52 (2006.01)
(54) FITA DE HASTE
(73) ARNOLD JÄGER HOLDING GMBH (DE)
(72) JAN-HARM MULDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 014502-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2014
(43) 15/03/2016
(51) C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/68 (2006.01), C12N 15/69 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(54) VETOR DE EXPRESSÃO
(73) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)
(72) CELSO RAUL ROMERO RAMOS; MIRYAN MARROQUIN QUELOPANA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2014, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 018637-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2014<br>(43) 03/05/2016<br>(51) B01J 19/26 (2006.01), B01J 19/28 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE GASES PARA RETORES DE AGITAÇÃO PNEUMÁTICA<br>(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>(72) IGOR POLIKARPOV; PAULO SEJEGHIM JÚNIOR; PATRÍCIA APARECIDA SANTIAGO MONTEIRO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 025337-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/10/2014<br>(43) 17/05/2016<br>(51) A01C 7/20 (2006.01)<br>(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA SEMEADURA<br>(73) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)<br>(72) JOSE ROBERTO DO AMARAL ASSY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 026277-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/10/2014<br>(43) 16/04/2019<br>(51) A61K 31/569 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01)<br>(54) COMPLEXOS DE INCLUSÃO COM 17-a- METILTESTOSTERONA PARA REVERSÃO SEXUAL DE PEIXES GONOCÓRICOS INDIFERENCIADOS<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)<br>(72) LUCIANA DE MATOS ALVES PINTO; LUCAS BRAGANÇA DE CARVALHO; LUIS DAVID SOLIS MURGAS; ANA PAULA PECONICK; ALINE FERREIRA SOUZA DE CARVALHO; TIAGO VENÂNCIO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 031797-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/12/2014<br>(30) 20/12/2013 FR 13 63224; 13/06/2014 FR 14 55440<br>(43) 05/01/2016 |

(51) A23C 19/14 (2006.01)
(54) GÊNERO ALIMENTÍCIO DE QUEIJO SECO OU LÁCTEO DO TIPO DE PETISCO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(73) BONGRAIN S.A. (FR)
(72) CLAUDE OUSTRIC; DIDIER BEUDON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 000999-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2015
(30) 17/01/2014 US 14/158762
(43) 22/09/2015
(51) G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B29C 70/20 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR E VERIFICAR A ORIENTAÇÃO DE LONA DE UM LAMINADO COMPÓSITO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) THOMAS J. GONZE; JAMES R. KENDALL; DAVID C. JACKSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 004823-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2015
(30) 10/03/2014 IT TO2014A000188
(43) 02/08/2016
(51) B29C 45/06 (2006.01), B29C 45/28 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01)
(54) Placa fixadora do molde de um aparelho de moldagem por injeção de material plástico e aparelho para moldagem por injeção de material plástico
(73) INGLASS S.P.A. (IT)
(72) MAURIZIO BAZZO; NICO TREVISIOL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 017346-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2015
(43) 24/01/2017
(51) F16B 35/04 (2006.01)
(54) INSERTO PARA FIXAÇÃO DE GRADES E TRAVESSAS NA CABECEIRA E PESEIRA DE BERÇOS E CAMAS
(73) ANTONIA RORATO PERLI (BR/PR) ; LAERTI PERLI (BR/PR)
(72) LAERTI PERLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2015, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2015 019237-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/08/2015<br>(30) 12/08/2014 US 14/457858<br>(43) 06/03/2018<br>(51) B29C 39/02 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01), F16B 37/14 (2006.01), B29L 31/26 (2006.01)<br>(54) FORMA PARA SUPORTAR UM VOLUME DE UMA SUBSTÂNCIA VISCOSA<br>(73) THE BOEING COMPANY (US)<br>(72) ROBERT MARSHALL BURGESS; MATTHEW G. CHANEY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2015 020755-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/08/2015<br>(30) 29/08/2014 US 14/473792<br>(43) 01/03/2016<br>(51) A01D 41/12 (2006.01)<br>(54) CÂMARA DE ALIMENTAÇÃO PARA AFIXAR UM COLETOR A UMA COMBINADA AGRÍCOLA<br>(73) DEERE & COMPANY (US)<br>(72) AARON S. RITTER; RYAN P. MACKIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2015 020757-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/08/2015<br>(30) 29/08/2014 US 14/473873<br>(43) 05/07/2016<br>(51) A01F 12/46 (2006.01), A01F 12/56 (2006.01), A01D 69/06 (2006.01)<br>(54) ARRANJO DE EIXO INTERMEDIÁRIO E ELEVADOR DE GRÃO PARA UMA COMBINADA AGRÍCOLA<br>(73) DEERE & COMPANY (US)<br>(72) DENNIS M. ROE; JUSTIN C. FREEHILL; RYAN P. MACKIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2016 002085-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/01/2016<br>(30) 30/01/2015 EP 15153266.0<br>(43) 02/08/2016<br>(51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/26 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 23/83 |

(2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA O AUMENTO DO PESO MOLECULAR DE UM CETOÁCIDO E PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS
(73) NESTE OYJ (FI)
(72) JUKKA MYLLYOJA; RAMI PIILOLA; MAARIA SELÄNTAUS; ESKO KARVINEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 002121-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2016
(30) 30/01/2015 EP 15153265.2
(43) 02/08/2016
(51) B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01), B01J 23/888 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTO DO PESO MOLECULAR DE UM CETOÁCIDO E PARA PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS
(73) NESTE OYJ (FI)
(72) JUKKA MYLLYOJA; RAMI PIILOLA; MAARIA SELÄNTAUS; MATS KÄLDSTRÖM; MARINA LINDBLAD; ELIAS IKONEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2017 001685-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2017
(30) 01/02/2016 US 15/012,453
(43) 30/10/2018
(51) E21B 43/04 (2006.01)
(54) Conjunto de válvula e sistema para uso em um poço subterrâneo, e método de embalagem de cascalho de um poço
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) JASON J. BRASSEAUX; BRIAN J. RITCHEY; JOSHUA M. HORNSBY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2017 021172-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/10/2017
(43) 16/04/2019
(51) F21V 21/29 (2006.01), F21V 21/28 (2006.01), F21V 21/26 (2006.01), F21V 21/10 (2006.01), F21V 21/12 (2006.01), F21V 21/14 (2006.01), F21V 21/116 (2006.01)

(54) SUPORTE COM NIVELADOR ARTICULADO PARA LUMINÁRIA UTILIZADA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA
(73) JOSÉ ANCELMO BRANDÃO PRATES (BR/MG)
(72) JOSÉ ANCELMO BRANDÃO PRATES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2018 011139-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2018
(43) 02/07/2019
(51) A63F 7/00 (2006.01)
(54) BRINQUEDO LÚDICO
(73) MARIA DELURDES LAMIM DA SILVA (BR/SC)
(72) MARCELO ALEXANDRE DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2019 016962-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2019
(30) 17/08/2018 US 16/104,290
(43) 10/03/2020
(51) B60R 25/31 (2013.01)
(54) ALARME, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA E DISPOSITIVO DE EXPULSÃO DE AGRESSOR, PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(73) FELIPE BORIS DE MOURA PARTIKA (BR/SP)
(72) FELIPE BORIS DE MOURA PARTIKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 000637-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2010
(30) 10/07/2009 SE 0900963-0; 10/07/2009 SE 0900973-9; 10/07/2009 SE 0900976-2; 10/07/2009 SE 0900965-5; 10/07/2009 SE 0900960-6; 10/07/2009 SE 0900978-8; 10/07/2009 SE 0900958-0; 10/07/2009 SE 0900981-2; 10/07/2009 SE 0900962-2; 10/07/2009 SE 0900957-2; 10/07/2009 SE 0900966-3; 10/07/2009 SE 0900969-7; 10/07/2009 SE 0900970-5; 10/07/2009 SE 0900968-9; 10/07/2009 SE 0900972-1; 10/07/2009 SE 0900974-7; 10/07/2009 SE 0900959-8; 30/07/2009 US 61/229,786; 30/07/2009 US 61/229,739; 30/07/2009 US 61/229,752; 30/07/2009 US 61/229,746; 30/07/2009 US 61/229,767; 30/07/2009 US 61/229,751; 30/07/2009 US 61/229,778; 30/07/2009 US 61/229,735; 30/07/2009 US 61/229,748; 30/07/2009 US 61/229,796; 30/07/2009 US 61/229,755; 30/07/2009 US 61/229,789; 30/07/2009 US 61/229,761; 30/07/2009 US 61/229,738; 30/07/2009 US 61/229,743; 30/07/2009 US 61/229,747; 30/07/2009 US 61/229,745

(51) A61F 2/32 (2006.01), A61L 27/04 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A ARTICULAÇÃO DO QUADRIL E MÉTODO
(73) IMPLANTICA PATENT LTD. (MT)
(72) FORSELL, PETER
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 000749-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2010
(30) 17/07/2009 JP 2009-169010
(51) H01M 2/10 (2006.01), B60K 1/04 (2019.01)
(54) CONJUNTO DE BATERIAS
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) KENTARO HATTA; MAKOTO IWASA; NOBUHIRO MORI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 001353-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2010
(30) 21/07/2009 US 61/271391
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01)
(54) Anel vaginal, e, método para fabricar um anel vaginal
(73) The Population Council, Inc (US)
(72) BRUCE VARIANO; JEFFREY SPECK; MARIA TERESA SALLENT; SIMONE EVANS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 002586-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2010
(30) 05/08/2009 FR 0955513
(51) C04B 35/119 (2006.01), C04B 35/653 (2006.01)
(54) GRÃO FUNDIDO E FERRAMENTA ABRASIVA.
(73) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR)
(72) David Langohr; Sylvain Petigny; SAMUEL MARLIN
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 003406-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2010
(30) 17/08/2009 FI 20090300

(51) F02D 15/02 (2006.01), F02B 75/04 (2006.01)
(54) Motor e método para ajustar a pressão de compressão em um cilindro de um motor
(73) Aulis Pohjalainen (FI)
(72) Pohjalainen, Aulis
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 004418-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2010
(30) 28/08/2009 US 12/549,601
(51) D02G 1/16 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COLETAR UM FIO USANDO UM DISSIPADOR DE CORRENTE DE AR, SISTEMA PARA TEXTURIZAR UM FIO E DISSIPADOR
(73) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(72) Norman Huff; Gareth Knoll; Janakikodandaram Karra; Mark Friedrich
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 005394-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/09/2010
(30) 09/09/2009 IN 1861/DEL/2009
(51) A61B 5/151 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COLETA DE SANGUE
(73) POLY MEDICURE LIMITED (IN)
(72) Rishi Baid
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 005992-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2010
(30) 21/09/2009 EP 09170854.5; 21/09/2009 EP 09170837.0
(51) C04B 24/18 (2006.01), C04B 7/52 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
(54) ADITIVOS PARA AGENTES AGLOMERANTES MINERAIS.
(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) Colin Hurley; Jorg M. Schrabback; Thomas Heller; Dieter Honert
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 006055-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2010
(30) 17/09/2009 US 12/561886
(51) G06F 19/00 (1995.01), G06Q 50/00 (2012.01)

(54) MÉTODOS PARA USO NA PREVISÃO DE PRODUÇÃO DE AREIA DE UM SISTEMA DE RESERVATÓRIO GEOMECÂNICO, PARA PRODUÇÃO DE AREIA DE UM SISTEMA DE RESERVATÓRIO GEOMECÂNICO, E, PARA OPERAR UM SISTEMA DE RESERVATÓRIO GEOMECÂNICO PARA CONTROLAR PRODUÇÃO DE AREIA DO SISTEMA DE RESERVATÓRIO GEOMECÂNICO
(73) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(72) Ricky Howard Dean; Joseph Henry Schmidt
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 006414-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2010
(30) 22/09/2009 US 61/244,786
(51) C07K 1/14 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE PROTEÍNAS DERIVADAS DE PLANTAS
(73) MEDICAGO INC. (CA)
(72) Manon Couture; Dany Paquet; Michele Dargis; Marc-Andre D'Aoust; LOUIS-PHILIPPE VEZINA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 007070-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/12/2010
(51) F02D 41/06 (2006.01), F02D 17/02 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Koji Aso; Hiroshi Tanaka
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 007918-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2010
(30) 09/10/2009 IT PR2009A000078
(51) B66B 13/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ANTIDESCARRILAMENTO PARA FOLHAS DE PORTA DE ELEVADOR
(73) WITTUR S.P.A (IT)
(72) PAOLO GIORGIONI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 012380-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2010
(51) F26B 23/00 (2006.01), F26B 25/22 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SECAGEM DE MATERIAIS TIPO PASTA, E INSTALAÇÃO PARA IMPLEMENTAÇÃO DE UM MÉTODO
(73) Degremont (FR)
(72) PIERRE EMMANUEL PARDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2010, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 013998-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2009
(51) F16H 3/12 (2006.01), F16H 61/04 (2006.01), F16H 61/688 (2006.01)
(54) UMA TRANSMISSÃO DE EMBREAGHEM MÚLTIPLA PARA UM VEÍCULO A MOTOR
(73) Volvo Lastvagnar AB (SE)
(72) Hedman, Anders; Zettergren, Lars
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 014946-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2010
(30) 18/12/2009 GB 0922122.7
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01)
(54) TUBO FLEXÍVEL TENDO CAMADA DE CARCAÇA
(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
(72) Geoffrey Stephen Graham; George Karabelas
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 016370-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2010
(30) 31/12/2009 US 12/650,970
(51) G10L 19/14 (2000.01)
(54) Método para a codificação de um sinal de áudio.
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(72) James P. Ashley; Jonathan Alastair Gibbs; Udar Mittal
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2010, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 017833-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2011

(30) 19/01/2010 US 12/689,249; 11/10/2010 IL 208634
(51) A61M 5/142 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE AGULHAS PARA BOMBA DE DROGAS
(73) MEDIMOP MEDICAL PROJECTS LTD (IL)
(72) Oz Cabiri
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 023300-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2011
(30) 16/03/2010 US 12/661,341
(51) B29C 47/06 (1985.01)
(54) Matriz para coextrudar uma pluralidade de camadas de fluido
(73) Cryovac, Inc. (US)
(72) Lawrence C. Roberts; Anton L. Timmons; Bradford E. Webster
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 024286-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2011
(30) 25/03/2010 FR 1052163
(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 67/58 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO CARBOXÍLICO
(73) RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA. (BR/SP)
(72) CARLOS EDUARDO MARENCO; JOËL SCHWARTZ; RENATO BRESCIANI; SERGIO MARTINS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 024681-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2010
(51) B63B 17/00 (2006.01), B63C 11/44 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MANUTENÇÃO DE UMA HÉLICE DE NAVIO EMBAIXO DA ÁGUA
(73) Wartsila Finland OY (FI) ; Trident BV (NL)
(72) Peter Schalk; Adrie Huijbregts
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 024707-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2010
(30) 29/03/2010 CN 201010138879.8; 29/03/2010 CN 201020150203.6

(51) B61J 1/10 (2006.01)
(54) GRANDE TRANSFERIDOR DE DIVERSOS VAGÕES
(73) DALIAN HUARUI HEAVY INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN) ; DALIAN HUARUI HEAVY INDUSTRIAL SPECIAL SPARE PARTS CO., LTD (CN)
(72) Jinfu Wang
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 025612-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2011
(30) 07/04/2010 NO NO20100491; 16/03/2011 NO NO20110403
(51) F16K 31/53 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), F15B 15/06 (2006.01)
(54) Atuador de válvula
(73) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS. (NO)
(72) EGIL ERIKSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 028250-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2011
(30) 02/06/2010 US 12/792,011
(51) H01H 1/02 (2006.01), H02H 7/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE CENTELHA DE ARCO ELÉTRICO PARA UM SISTEMA ELÉTRICO E SISTEMA ELÉTRICO
(73) EATON CORPORATION (US)
(72) ROBERT YANNIELLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 030088-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2011
(30) 29/06/2010 GB 1010902.3
(51) B41J 2/19 (2006.01)
(54) ARRANJO ADEQUADO PARA USO EM UMA IMPRESSORA DE JATO DE TINTA CONTÍNUA PARA SEPARAR AR, E, MÉTODO PARA SEPARAR AR DE TINTA EM UMA IMPRESSORA DE JATO DE TINTA CONTÍNUA
(73) LINX PRINTING TECHNOLOGIES LTD (GB)
(72) Marc Plummer
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 030274-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2010

(51) H02N 2/06 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE EJEÇÃO DE FLUIDO PIEZELÉTRICO E DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE FLUIDO
(73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) PETER MARDILOVICH; HAGGAI KARLINSKI; KURT ULMER
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 030777-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2011
(30) 02/06/2010 SE 1050558-4
(51) B65G 17/20 (2006.01), B65G 17/40 (2006.01), B65G 47/61 (2006.01)
(54) LIGAÇÃO DE SUPORTE, CORRENTE TRANSFORMADORA QUE COMPREENDE UMA PLURALIDADE DE LIGAÇÕES DE SUPORTE E UM SISTEMA DE MANEJO DE MATERIAL QE COMPREENDEM UMA PLURALIDAE DE CORRENTES TRANSPORTADORAS
(73) ETON INNOVATION AB (SE)
(72) DAN, DAVIDSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 031627-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2011
(30) 14/06/2010 FR 1054689
(51) B64D 27/26 (2006.01)
(54) TURBOMOTOR FIXADO A UM PILAR DA FUSELAGEM DE UMA AERONAVE POR INTERMÉDIO DE UMA SUSPENSÃO
(73) Snecma (FR)
(72) François Bellabal; Guilhem Seize; Thomas Vincent Liston
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 000510-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2011
(30) 23/07/2010 JP 2010165812
(51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/56 (2006.01)
(54) ARTIGO USADO DESCARTÁVEL FORMADO ANTERIORMENTE NO FORMATO DE CALÇA E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO
(73) Zuiko Corporation (JP)
(72) Toyoshi Umebayashi
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 001238-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2011
(51) H05B 3/03 (2006.01)
(54) ELETRODO, DISPOSITIVO CATALISADOR DO TIPO QUE SE AQUECE ELETRICAMENTE UTILIZANDO O MESMO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO CATALISADOR DO TIPO QUE SE AQUECE ELETRICAMENTE
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Kenji Shimoda; kazuaki Nishio; Yasuo Kinoshita; Tadashi Takagaki
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 001627-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2011
(30) 20/08/2010 US 61/375559
(51) C08F 24/00 (2006.01)
(54) Composição reguladora da viscosidade, composição espessante aquosa, e, método para conferir um período de recuperação de viscosidade de tinta em seguida à aplicação de uma tensão de alto cisalhamento
(73) Elementis Specialties, Inc. (US)
(72) Wilbur Mardis; Chunzhao Li; Richard Henderson; Daphne Benderly
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 001631-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2011
(30) 12/08/2010 DE 1020100340677
(51) H03F 1/02 (2006.01), H03F 1/42 (2006.01), H03F 1/56 (2006.01), H03F 3/60 (2006.01)
(54) AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA DE ALTA FREQUÊNCIA
(73) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)
(72) LOTHAR SCHENK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 002204-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2011
(30) 29/07/2010 GB PCT/GB2010/001443; 29/07/2010 US 12/846,580; 25/01/2011 GB 1101222.6; 19/04/2011 GB 1106618.0
(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)
(54) PLACA DE AMOSTRA
(73) Dynex Technologies, INC. (US)
(72) Adrian Bunce; Andrew Fusellier

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 002365-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2011
(30) 30/07/2010 US 61/369,116
(51) B29D 11/00 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO OFTÁLMICO E MEMBRO DE MOLDE DE LENTE OFTÁLMICA
(73) Coopervision International Holding Company, LP (BB)
(72) Neil Goodenough; David Robert Morsley; Ian Bruce; Edyta S Bialek; Lee Darren Norris
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 003860-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2011
(30) 31/08/2010 JP 2010-193254
(51) F16H 61/16 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONTROLE PARA UMA TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA
(73) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
(72) Katsuhiro Matsuo; Keizo Ishida
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 004541-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2011
(30) 26/08/2010 GB EP10174116
(51) D06F 39/02 (2006.01)
(54) DISPENSADOR EM COMPARTIMENTO DE GAVETA, COMPOSIÇÃO CONCENTRADA PARA LAVAGEM DE ROUPA EMBALADA E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Alyn James Parry
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 004605-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2011
(30) 27/08/2010 DE 10 2010 035 695.6
(51) F25D 23/00 (2006.01), A47F 3/04 (2006.01)
(54) MOBILIÁRIO DE REFRIGERAÇÃO.
(73) AHT COOLING SYSTEMS GMBH (AT)

(72) REINHOLD RESCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 011011-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2011
(30) 04/11/2010 DE 10 2010 043433.7; 12/11/2010 DE 10 2010 043 836.7
(51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01)
(54) FILTRO PARA UM MEIO FLUIDO E PEÇA EMBUTIDA DE FILTRO
(73) Hengst Gmbh & Co. Kg (DE)
(72) Wilhelm Ardes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 011639-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2011
(30) 12/11/2010 DE 10 2010 043 838.3; 10/06/2011 DE 10 2011 077 377.0
(51) B01D 53/14 (2006.01), C07D 211/58 (2006.01), C10K 1/00 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), F23J 15/04 (2006.01)
(54) MEIO DE ABSORÇÃO CONTENDO AMINA, E PROCESSO E DISPOSITIVO PARA ABSORÇÃO DE GASES ÁCIDOS A PARTIR DE MISTURAS DE GASES
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) MATTHIAS SEILER; ROLF SCHNEIDER; JÖRN ROLKER; DANIEL DEMBKOWSKI; MANFRED NEUMANN; DANIEL WITTHAUT; MICHAEL KEUP; VOLKER BREHME; MUHAMMAD IRFAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 013569-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2011
(30) 15/12/2010 FR 1060538
(51) F04D 29/32 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01), F01D 5/20 (2006.01)
(54) PÁ DE TURBOMÁQUINA, COMPRESSOR DE TURBOMÁQUINA, TURBINA DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA
(73) SNECMA (FR)
(72) AGNÈS PESTEIL; VICENT PERROT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 014016-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2011

(30) 09/12/2010 EP 10 194354.6
(51) B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01)
(54) PELÍCULA DE POLÍMERO PERMEÁVEL E ITENS DE EMBALAGEM DE ALIMENTOS
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) MICHELE GRAZZI; ANDREA FELISATI; GIAMPAOLO PELLEGATTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 016378-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2011
(30) 26/01/2011 IL 210893
(51) B23B 31/117 (2006.01), B23B 51/02 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE CORTE
(73) ISCAR LTD. (IL)
(72) SHIM'ON SHITRIT; HANOCH GUY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 018719-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2011
(30) 24/01/2011 US 13/012,552
(51) E21B 19/24 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LUVA SELETIVA E MÉTODO PARA MOVER UMA LUVA
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
(72) JASON A. ALLEN; STEVEN ROWELL HAYTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 019051-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2012
(30) 27/01/2011 US 13/014819
(51) E21B 4/00 (2006.01)
(54) SEÇÃO DE MANCAL PARA UM MOTOR DE LAMA.
(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)
(72) NICHOLAS MARCHAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 023528-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2012
(30) 16/03/2011 GB 1104442.7
(51) A63H 27/10 (2006.01)

(54) BALÃO ILUMINADO
(73) SEATRIEVER INTERNATIONAL HOLDINGS LIMITED (GB)
(72) HALLIBURTON, JAMES; RHOADES, TONY; TISDALL, SEAN; BICHOP, JAMES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 025525-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2012
(51) B65D 83/76 (2006.01), B05B 11/02 (2006.01)
(54) VÁLVULA COM TRAVA PARA EMBALAGENS DE PRODUTOS FLUIDOS
(73) MBF EMBALAGENS LTDA. (BR/PR)
(72) SANTARELLI, MARCELO; MAZURKIEWICZ, TIMOTHY, M.; BARRERA, LUIS AGUSTÍN; TORRES, HÉRNAN GABRIEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 025804-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2012
(30) 07/04/2011 US 61/473,060
(51) B65D 1/26 (2006.01), B65D 25/10 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01)
(54) PRODUTO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTAR E UM RECIPIENTE PARA A COMPOSIÇÃO ALIMENTAR E PROCESSO PARA PRODUZIR TAL PRODUTO
(73) DANONE S.A. (ES)
(72) MICHELLE BOADAS; FRANCISCO BOVE BONET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 027924-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2012
(30) 05/05/2011 AT A632/2011
(51) C10G 1/10 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA DESPOLIMERIZAÇÃO DE MATERIAL PLÁSTICO
(73) OMV REFINING & MARKETING GMBH (AT)
(72) WOLFGANG HOFER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 028663-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2012
(30) 06/05/2011 US 13/102,165
(51) C04B 40/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES CIMENTÍCIAS DE POLIGLICEROL CARBOXILADO-CARBOXÍLICO PARA UTILIZAÇÃO EM COMPOSIÇÕES E SEU MÉTODO DE PREPARO
(73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
(72) LAWRENCE L. KUO; IZABELA GOC-MACIEJEWSKA; ROMAIN FAIVRE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029198-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2012
(30) 30/05/2011 FR 1154698
(51) C03C 17/34 (2006.01)
(54) VIDRAÇA QUE INCORPORA UM SUBSTRATO DE VIDRO
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) FRÉDÉRIC CLABAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029326-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/05/2012
(30) 27/05/2011 JP 2011-118678
(51) B60L 53/12 (2019.01), H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H02J 50/90 (2016.01), H02J 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE ELETRICIDADE SEM CONTATO
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) KENGO MAIKAWA; HIROSHI TANAKA; TOMOYA IMAZU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 031812-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2012
(30) 10/06/2011 US 13158100; 20/07/2011 GB 11124690
(51) E21B 17/01 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COLUNA DE ASCENSÃO, MÉTODO PARA FORMAR UM SISTEMA DE COLUNA DE ASCENSÃO, E , JUNTA DO SISTEMA DE COLUNA DE ASCENSÃO
(73) MAGMA GLOBAL LIMITED (GB)
(72) CHARLES TAVNER; MARTIM PETER WILLIAM JONES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 032534-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2012

(30) 15/07/2011 SE 1100538-6
(51) G01C 21/32 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), B60W 40/076 (2012.01), G01C 21/36 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INTERFACE GRÁFICA PARA USUÁRIO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) OSKAR JOHANSSON; MARIA SÖDERGREN; FREDRIK ROOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 033517-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2012
(30) 30/06/2011 EP 11 172151.0
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/08 (2012.01), E21B 4/18 (2006.01), E21B 47/09 (2012.01)
(54) Ferramenta de fundo de poço para determinar laterais em uma parede de poço ou em um invólucro de poço, sistema de poço e método para determinar uma posição de uma lateral
(73) WELLTEC A/S (DK)
(72) JØRGEN HALLUNDBÆK; JIMMY KJÆRSGAARD-RASMUSSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000064-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2012
(30) 05/07/2011 DK PA 2011 70361
(51) A63H 33/08 (2006.01), G06T 17/10 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), G05B 19/4099 (2006.01)
(54) Método implementado por computador para gerar uma representação digital de um elemento de construção definido pelo usuário, método para produzir um elemento de construção definido pelo usuário e sistema de processamento de dados
(73) LEGO A/S (DK)
(72) ERIK BACH; THOMAS GJØRUP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000638-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2011
(30) 20/10/2011 CN 201110320499.0
(51) A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(54) Seringa autodestrutível
(73) BAODONG BAI (CN)
(72) BAODONG BAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2011, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 001604-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/07/2012<br>(30) 02/08/2011 DE 10 2011 052 369.3<br>(51) E03D 9/00 (2006.01), E03D 13/00 (2006.01)<br>(54) Uso de um encaixe para abertura de drenagem e urinol<br>(73) URIMAT HOLDING AG (CH)<br>(72) ARTHUR SCHMED; WERNER BALKAU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 002786-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2012<br>(30) 08/08/2011 DE 10 2011 052 482.7<br>(51) H01R 25/14 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO DE TRILHO CONDUTOR DE CONTATO E CARRO COLETOR DE CORRENTE<br>(73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)<br>(72) THOMAS LINDENAU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 002887-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/08/2012<br>(30) 08/08/2011 EP 11176858.6<br>(51) B65B 3/02 (2006.01), B29C 49/46 (2006.01)<br>(54) SISTEMA GIRATÓRIO PARA SIMULTANEAMENTE SOPRAR E ENCHER RECIPIENTES PLÁSTICOS<br>(73) DISCMA AG (CH)<br>(72) GUILLAUME CHAUVIN; DAMIEN KANNENGIESSER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 003042-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2012<br>(30) 09/08/2011 IT RM2011A000432; 09/11/2011 US 61/557629<br>(51) B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/03 (2006.01)<br>(54) PNEU PARA MOTOCICLETAS<br>(73) PIRELLI TYRE S. P. A (IT)<br>(72) MARIO MARIANI; LUCA BRUSCHELLI; SILVIO MONTANARI; FRANCESCO GAGLIARDI; PIERANGELO MISANI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2012, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 004105-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/08/2012<br>(30) 24/08/2011 US 61/526,958<br>(51) C08K 5/41 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO TENSOATIVA PARA POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE EMULSÃO DE POLÍMERO<br>(73) SASOL OLEFINS & SURFACTANTS GMBH (DE)<br>(72) MELANIE ANNE SHARP; OLIVER HERZOG; SEBASTIANO GIOVANNI GIORDANO; TERESA LINVILLE MARINO; KIP DOUGLAS SHARP<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 005207-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/09/2012<br>(30) 07/09/2011 US 13/226.620<br>(51) H01R 4/36 (2006.01)<br>(54) CONECTOR ELÉTRICO<br>(73) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)<br>(72) DAVID BUMGARNER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 005499-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/03/2012<br>(30) 09/09/2011 US 61/532,991<br>(51) A23F 3/42 (2006.01), A23F 5/48 (2006.01), A23F 3/16 (2006.01), A23F 3/18 (2006.01), A23F 3/22 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01), A23F 5/26 (2006.01), A23F 5/28 (2006.01)<br>(54) Concentrado líquido de bebida de café infundido e seu método de preparação<br>(73) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US)<br>(72) BARY LYN ZELLER; JOHN B. TOPINKA; DALE ANTHONY KYSER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 006132-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/09/2011<br>(51) C03C 4/02 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE VIDRO CINZA NEUTRO<br>(73) VIDRIO PLANO DE MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)<br>(72) JOSÉ GUADALUPE CID AGUILAR; ROBERTO MARCOS CABRERA |

LLANOS; MIGUEL ANGEL KIYAMA RODRIGUEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006468-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2012
(30) 30/09/2011 US 61/541,249
(51) B29C 45/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRENDEDOR DE DUAS PARTES
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
(72) JAMES S. TISOL JR.; BROCK T. COOLEY; BENJAMIN H. MOERKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 007172-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2012
(30) 26/09/2011 IT MO2011A000244
(51) C04B 26/02 (2006.01), C04B 28/32 (2006.01)
(54) Aglutinante para a fabricação de concreto ou produtos laminados
(73) MAX CANTI (IT)
(72) Max CANTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 007366-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2012
(30) 05/10/2011 US 61/543,669
(51) C08L 1/08 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01), A23L 29/206 (2016.01), A23C 9/154 (2006.01), A23P 30/20 (2016.01)
(54) Processo para fabricar uma composição estabilizadora compreendendo extrusão em duas etapas, composição estabilizadora de celulose microcristalina e produto alimentício comestível e suspensão industrial compreendendo a mesma
(73) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
(72) ZHENG TAN; MAURICE GERARD LYNCH; MICHAEL SESTRICK; NADIA YARANOSSIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 007514-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2012
(30) 30/09/2011 JP 2011-217146

(51) C23C 2/06 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADA A QUENTE DE ALTA RESISTÊNCIA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHINTARO YAMANAKA; SOSHI FUJITA; KOICHI SATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 007543-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2012
(30) 30/09/2011 JP 2011-217145
(51) C23C 2/06 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADA POR IMERSÃO A QUENTE LIGADA E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHINTARO YAMANAKA; SOSHI FUJITA; KOICHI SATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 007708-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2012
(30) 06/10/2011 EP PCT/EP2011/067451
(51) B26B 21/56 (2006.01), B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01)
(54) LÂMINA DE APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR RÍGIDA FORMADA DE MODO INTEGRAL E CABEÇA DE APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR
(73) BIC-VIOLEX SA (GR)
(72) VASILEIOS DAVOS; ANASTASIOS PAPAGEORGIOU; DIMITRIOS EFTHIMIADIS; IOANNIS KOMIANOS; MICHALIS KAROUSSIS; NIKOLAOS SKOUNAKIS; PANAGIOTIS ZAFIROPOULOS; VASSILIS PAPACHRISTOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008742-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2011
(51) H02G 3/06 (2006.01)
(54) LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, E, MÉTODO PARA PROTEGER UM PASSA-CABO DA CORROSÃO
(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(72) PAOLO MAIOLI; RODOLFO SICA; PIETRO ANELLI

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 008923-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/10/2012<br>(30) 13/10/2011 FR 1159241<br>(51) B60C 1/00 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)<br>(54) PNEUMÁTICO COMPORTANDO UMA CAMADA DE ELEMENTOS DE REFORÇO CIRCUNFERENCIAIS<br>(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)<br>(72) ALAIN DOMINGO; JACQUES BESSON; FRANÇOIS BARBARIN; GILLES SALLAZ; ROBERT CIPRIAN RADULESCU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 008926-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/10/2012<br>(30) 13/10/2011 FR 1159243<br>(51) B60C 1/00 (2006.01), B60C 9/18 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)<br>(54) PNEUMÁTICO COMPORTANDO UMA CAMADA DE ELEMENTOS DE REFORÇO CIRCUNFERENCIAIS<br>(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)<br>(72) ALAIN DOMINGO; JACQUES BESSON; FRANÇOIS BARBARIN; GILLES SALLAZ; ROBERT CIPRIAN RADULESCU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 008930-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/10/2012<br>(30) 13/10/2011 FR 1159244<br>(51) B60C 1/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)<br>(54) PNEUMÁTICO COMPORTANDO UMA CAMADA DE ELEMENTOS DE REFORÇO CIRCUNFERENCIAIS<br>(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)<br>(72) ALAIN DOMINGO; JACQUES BESSON; FRANÇOIS BARBARIN; GILLES SALLAZ; ROBERT CIPRIAN RADULESCU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 008944-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/10/2012<br>(30) 18/10/2011 EP 11 185600.1<br>(51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L |

33/21 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) Composição nutricional simbiótica compreendendo LC-PUFA, probiótico e mistura de oligossacarídeos para crescimento cerebral e/ou desenvolvimento cognitivo e/ou psicomotor
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CLARA GARCIA-RODENAS; KURT ORNSTEIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009346-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2012
(30) 17/10/2011 US 61/548,013; 17/08/2012 US 61/684,301
(51) C12M 3/00 (2006.01), C12M 3/02 (2006.01), C12N 15/89 (2006.01)
(54) ENTREGA INTRACELULAR
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(72) ARMON SHAREI; ANDREA ADAMO; ROBERT LANGER; KLAVS F. JENSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009376-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2012
(30) 24/10/2011 US 61/550,495
(51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01)
(54) Composição consumível que compreende um adoçante e uma mistura que consiste essencialmente nos ingredientes individuais esteviosídeo e rebaudiosídeo A e método para adoçar a mesma
(73) GIVAUDAN SA (CH)
(72) ZHONGHUA JIA; XIAOGEN YANG; ESTHER VAN OMMERNEN; JENIFER AUGELLI; ADAM MOYLE; KIMBERLY GRAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009468-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2012
(30) 21/10/2011 EP 11186234.8
(51) F16L 19/025 (2006.01), F16L 27/08 (2006.01), F16L 33/30 (2006.01)
(54) JUNTA GIRÁVEL
(73) MANULI RUBBER INDUSTRIES S.P.A. (IT)
(72) PAOLO SEGHI; LUCA BECHIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2012, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2014 009753-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/10/2012<br>(30) 21/10/2011 US 61/550,213<br>(51) G01N 33/53 (2006.01)<br>(54) Nanopartícula biocompatível funcionalizada e respectivo uso<br>(73) STEMGENICS, INC (US)<br>(72) ANDRANIK ANDREW APRIKYAN; KILIAN DILL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 010041-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/10/2012<br>(30) 27/10/2011 US 61/552.316<br>(51) E21B 17/01 (2006.01)<br>(54) MONTAGEM DE RISER E MÉTODO PARA PROPORCIONAR UMA MONTAGEM DE RISER<br>(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)<br>(72) ZHIMIN TAN; YANQIU ZHANG; YUCHENG HOU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 010412-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/10/2011<br>(51) B60W 30/02 (2012.01), B60W 40/109 (2012.01), B60T 8/1755 (2006.01), B60W 40/114 (2012.01), B62D 53/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA ESTABILIZAÇÃO DE VEÍCULO<br>(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)<br>(72) TAGESSON, KRISTOFFER; LAINE, LEO; KHARRAZI, SOGOL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2011, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 010526-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/11/2012<br>(30) 02/11/2011 GB 1118943.8; 02/11/2011 GB 1118944.6; 17/01/2012 GB 1200744.9; 10/02/2012 US 61/597354; 10/02/2012 US 61/597237; 10/02/2012 US 61/597272<br>(51) G01N 23/04 (2018.01), G01T 1/164 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA VARRER UM OLEODUTO SUBMARINO PARA DETECTAR MUDANÇAS EM DENSIDADE ENTRE PARTES DIFERENTES DO OLEODUTO SUBMARINO OU DEDUZIR INFORMAÇÃO SOBRE OS CONTEÚDOS DO OLEODUTO SUBMARINO, E, APARELHO PARA VARRER UM OLEODUTO SUBMARINO PARA DETECTAR MUDANÇAS EM DENSIDADE ENTRE PARTES DIFERENTES DO OLEODUTO SUBMARINO |

(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) CHRISTOPHER BOWDON; PAUL DAVID FEATONBY; JAMES STEPHEN HOWSTAN; PETER JACKSON; KENNETH JAMES; EMANUELE RONCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 010605-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2012
(30) 09/12/2011 JP 2011-269734; 12/06/2012 JP 2012-132789
(51) B60R 1/04 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), B60R 1/12 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)
(54) “Espelho de exibição de vídeo e sistema de espelho de exibição de vídeo”
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YUICHI TAZAKI; YUJI MATSUMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 010855-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2012
(30) 07/11/2011 NL 2007734
(51) C12M 1/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CULTURA DE CÉLULAS; SISTEMA DE PERFURAÇÃO PARA FORNECIMENTO E DESCARGA DE LÍQUIDO PARA E A PARTIR DE UM DISPOSITIVO PARA CULTURA DE CÉLULAS; USO DE UM DISPOSITIVO ,E USO DE UM SISTEMA DE PERFUSÃO
(73) GREINER BIO-ONE GMBH (AT)
(72) FRANCISCUS PETRUS NICOLAAS NELISSEN; ANTOON VAN BEEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 011190-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2012
(30) 15/11/2011 JP 2011-249762
(51) B22D 11/124 (2006.01), B22D 11/128 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01)
(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO SECUNDÁRIO DE MÁQUINA DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO E MÉTODO DE REFRIGERAÇÃO SECUNDÁRIO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) NORIMASA YAMASAKI; SHOZO SHIMA; KEIJI TSUNENARI; YASUSHI OKUMURA; MASAHIRO DOKI; YASUHIKO OOTANI; SATORU HAYASHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 011514-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2013
(30) 16/11/2011 US 61/560,441; 16/11/2011 EP 11191454.5
(51) G01N 21/00 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/553 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DETECTAR UMA MOLÉCULA-ALVO DENTRO DE UMA SOLUÇÃO E MÉTODO DE DETECTAR A PRESENÇA OU A QUANTIDADE DE UMA MOLÉCULA-ALVO DENTRO DE UMA AMOSTRA DISPOSTA EM UM RECIPIENTE DA AMOSTRA
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) TOON HENDRIK EVERS; MAATJE KOETS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 012300-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2012
(30) 12/12/2011 EP 11193045.9
(51) C07F 9/94 (2006.01), C07C 235/74 (2006.01), C07C 235/82 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(54) CATALISADOR CONTENDO BISMUTO, MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO, SEU USO EM COMPOSIÇÕES DE POLIURETANO, E, COMPOSIÇÕES DE POLIURETANO COMPREENDENDO O MESMO
(73) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) URS BURCKHARDT; RITA CANNAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 012482-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/11/2012
(30) 28/11/2011 US 61/564,118
(51) B26B 19/20 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CORTE DE CABELO COM DISPOSITIVO DE CORTE DE CABELO, E DISPOSITIVO DE CORTE DE CABELO PARA UM SISTEMA DE CORTE DE CABELO
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) RAYMON HENK UIT DE BULTEN; JELLE WOUTER WIJBRANDI; HAROLD MOLENDIJK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 013130-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2012
(30) 02/12/2011 EP 11191797.7
(51) A22B 5/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE MEDIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE CARACTERÍSTICAS INDIVIDUAIS DE CORPOS DE ANIMAIS ABATIDOS OS QUAIS SÃO CONDUTÍVEIS EM FILEIRA E APARELHO DE PROCESSAMENTO COMPREENDENDO PELO MENOS UM TAL APARELHO DE MEDIÇÃO
(73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(72) ULRICH GUTTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 013792-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2012
(30) 09/12/2011 US 61/568,672
(51) A23L 29/262 (2016.01), C08L 1/02 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01)
(54) Composição estabilizadora co-atritada compreendendo carboximetilcelulose de alto grau de substituição e baixa viscosidade, alimento, composição industrial, e, método para fazer a composição estabilizadora
(73) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US)
(72) ZHENG TAN; AARON CHIP VENABLES; MICHAEL SESTRICK; NADIA YARANOSSIAN; JEREMY ONDOV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 014305-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2012
(30) 12/12/2011 EP 11193034.3
(51) C10M 133/02 (2006.01), C10M 133/06 (2006.01), C10M 133/54 (2006.01), C07C 209/20 (2006.01), C07C 211/63 (2006.01), C10L 1/22 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 30/04 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01)
(54) USO DE UM PRODUTO DE REAÇÃO COMPREENDENDO UM COMPOSTO DE NITROGÊNIO QUATERNIZADO, OU DE UMA FRAÇÃO DO MESMO QUE COMPREENDE UM COMPOSTO DE NITROGÊNIO QUATERNIZADO
(73) BASF SE (DE)
(72) Markus Hansch; Harald Böhnke; Ludwig Völkel; Wolfgang Grabarse; Jan Strittmatter
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 014892-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2012
(30) 23/12/2011 FR 1104082
(51) C10G 11/18 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), C10G 69/04 (2006.01), C10G 69/12 (2006.01), C10G 67/06 (2006.01)

(54) PROCESSO MELHORADO DE CONVERSÃO DE UMA CARGA PESADA EM DESTILADO MÉDIO, APELANDO PARA UM PRÉ-TRATAMENTO A MONTANTE DA UNIDADE DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO
(73) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) FRÉDÉRIC FEUGNET; FRANÇOIS HUGUES; NATACHA TOUCHAIS; HUGUES DULOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 014894-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2012
(30) 20/12/2011 EP 11 194422.9
(51) B05D 3/06 (2006.01), B05D 5/02 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS HOMOGENEAMENTE MATEADOS POR MEIO DE CURA POR RADIAÇÃO
(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) ; ALLNEX IP S.À.R.L. (LU)
(72) WOLFGANG FISCHER; NUSRET YUVA; LUDGER KEWELOH; ANTJE MEIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 014897-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2012
(30) 20/12/2011 EP 11194421.1
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/22 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01)
(54) Processo para a preparação de polímeros de olefina por polimerização de circuito fechado em lama com elevada densidade de pó
(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(72) LARS KÖLLING; SHAHRAM MIHAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 015095-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2011
(51) A61F 13/42 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR UMA DESCARGA DE LÍQUIDO EM UM ARTIGO ABSORVENTE
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) MATTIAS BOSAEUS; ALLAN ELFSTRÖM; FREDRIK MELLBIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2011, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2014 015403-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/12/2012<br>(30) 22/12/2011 ZA 2011/09473<br>(51) A47J 37/12 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTAR CROCANTE E FRITADEIRA A VÁCUO<br>(73) TANIA MARIA MELNYCZUK (ZA)<br>(72) MICHAELO PETER MELNYCZUK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 015518-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/12/2012<br>(30) 23/12/2011 EP 11195503.5<br>(51) C07C 231/12 (2006.01), C07C 235/20 (2006.01), C07D 207/06 (2006.01), C07D 211/16 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ARILOXIACETAMIDAS, ARILOXIACETAMIDAS E USOS DE ARILOXIACETAMIDAS<br>(73) BASF SE (DE)<br>(72) MAXIMILIAN DOCHNAHL; BERND WOLF; JOACHIM GEBHARDT; MICHAEL KEIL; MICHAEL RACK; TIMO FRASSETTO; UWE JOSEF VOGELBACHER; VOLKER MAYWALD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 015592-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/01/2013<br>(30) 16/03/2012 DE 10 2012 005 374.6<br>(51) B65H 67/04 (2006.01), B65H 67/06 (2006.01), D07B 7/10 (2006.01)<br>(54) Dispositivo de troca de bobina, instalação de processamento e método de troca de bobina<br>(73) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG (DE)<br>(72) STEFFEN TROITZSCH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 015648-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/11/2012<br>(30) 14/12/2011 ZA 2011/09220<br>(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 23/12 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J |

23/755 (2006.01), B01J 23/89 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM SUPORTE DE CATALISADOR MODIFICADO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRECURSOR DO CATALISADOR, MÉTODO DE PREPARO DE UM CATALISADOR, PROCESSO DE SÍNTESE DE HIDROCARBONETOS E PRODUTOS
(73) SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
(72) FREDERIK BORNINKHOF; FREDERIK MARIE PAUL RAFAEL VAN LAAR; JACOBUS LUCAS VISAGIE; JANA HELOISE TALJAARD; RITA MEYER; TANJA ALLERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 015809-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2012
(30) 30/12/2011 US 61/581,848
(51) H01B 3/22 (2006.01)
(54) FLUIDO DIELÉTRICO E DISPOSITIVO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) BRIAN R. MAURER; XIAODONG ZHANG; SUH JOON HAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 016169-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2012
(30) 30/12/2011 EP 11196151.2
(51) F16J 9/16 (2006.01), F16J 9/24 (2006.01)
(54) UNIDADE DE VEDAÇÃO DE UM PISTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) FPT INDUSTRIAL S.P.A (IT)
(72) GIANCARLO DELLORA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 016173-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2012
(30) 29/12/2011 IT MI2011A002430
(51) A47J 31/36 (2006.01)
(54) UNIDADE DE INFUSÃO PARA UMA CAFETEIRA
(73) DE'LONGHI APPLIANCES S.R.L. (IT)
(72) GIUSEPPE DE' LONGHI; DAVIDE MARCON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 016322-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2012
(30) 03/01/2012 DK PA201200006
(51) C07D 295/096 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 1-[2-(2,4-DIMETIL-FENILSULFANIL)-FENIL]-PIPERAZINA
(73) H. LUNDBECK A/S (DK)
(72) Kim Lasse Christensen
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 016720-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2012
(30) 06/01/2012 US 13/344,760; 29/03/2012 US 13/434,403
(51) B26B 25/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO ACIONADOR E CONJUNTO DE TRANSMISSÃO DE ACIONAMENTO DE EIXO FLEXÍVEL
(73) BETTCHER INDUSTRIES, INC. (US)
(72) NICHOLAS A. MASCARI; JEFFREY A. WHITED
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 016961-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2013
(30) 19/01/2012 JP 2012-008922
(51) F16L 15/04 (2006.01)
(54) JUNTA ROSQUEADA PARA TUBOS
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) MASAHIRO OSHIMA; SHIN UGAI; TAKASHI OKADA; MASAYOSHI SASAKI; SUGURU YAMAGUCHI; MASAAKI SUGINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 018393-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2013
(30) 10/02/2012 US 61/597,189
(51) A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ADEQUADA PARA LIBERAÇÃO OCULAR DE UM ESTEROIDE E USO DA MESMA PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAR UMA DOENÇA OFTÁLMICA
(73) TAIWAN LIPOSOME COMPANY, LTD (CN) ; TLC BIOPHARMACEUTICALS, INC (US)

(72) KEELUNG HONG; LUKE S.S. GUO; YUN-LONG TSENG; SHEUE-FANG SHIH; PO-CHUN CHANG; CHIH-CHIANG TSAI; HONG-HUI LIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 019346-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2013
(30) 16/02/2012 EP 12356003.9
(51) C07C 225/16 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/22 (2006.01), C07D 307/46 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01)
(54) Enaminocetona, trifluormetoxipirazóis, ácidos trifluormetoxipirazólicos, e seus processo de prepararação
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(72) Sergii Pazenok; BERNARD LANGLOIS; THIERRY BILLARD; JULIEN BARBION; OLIVIER MARREC; Jean-Pierre Vors
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 020120-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2013
(30) 20/02/2012 EP 12001121.8
(51) C12M 1/08 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01)
(54) SEPARADOR DE SÓLIDOS DE CANAIS INCLINADOS PARA RETER E RECIRCULAR SÓLIDOS DE UMA MISTURA DE UM REATOR E UNIDADE BIORREATORA
(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ANDRE PASTOR; JURI SELETZKY; HELMUT BROD; JOERG KAULING; PETER COMMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024922-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2013
(30) 04/04/2012 FR 1253111
(51) F16L 11/08 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), F16L 11/16 (2006.01), F16L 25/10 (2006.01), F16L 33/26 (2006.01), F16L 37/14 (2006.01), F16L 33/24 (2006.01), F16L 33/30 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE UM CONDUTO TUBULAR E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE UM CONDUTO TUBULAR
(73) TECHNIP FRANCE (FR)
(72) YVES CASTEL; ALEXANDRE LEVET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2014 026581-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2013
(30) 26/04/2012 EP 12165750.6
(51) B67D 1/12 (2006.01), B67D 1/14 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE REDUÇÃO DE PRESSÃO DE LÍQUIDO; PROCESSO PARA PRODUZIR UMA UNIDADE DE REDUÇÃO DE PRESSÃO DE LÍQUIDO; E UNIDADE DISTRIBUIÇÃO PARA DISTRIBUIR UM LÍQUIDO CONTIDO EM UM RECIPIENTE
(73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(72) STIJN FRANSSEN; DANIEL PEIRSMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 027061-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2013
(30) 02/05/2012 EP 12166358.7
(51) B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/06 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), B67D 1/14 (2006.01)
(54) Unidade dispensadora de bebidas e conjunto dispensador de bebidas
(73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(72) DANIEL PEIRSMAN; SARAH VAN HOVE; JOHAN VAN ROMPAEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 027622-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2013
(30) 15/05/2012 US 13/471671
(51) B23C 5/20 (2006.01), B23B 27/04 (2006.01), B23B 27/16 (2006.01)
(54) INSERTO DE CORTE
(73) ISCAR LTD. (IL)
(72) Sergey Chistyakov
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 031516-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2012
(51) B08B 3/02 (2006.01), F04B 53/22 (2006.01), F04B 37/12 (2006.01)
(54) APARELHO DE LIMPEZA A ALTA PRESSÃO
(73) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG (DE)
(72) PETER PFAFF; WERNER SCHWAB; MARKUS FISCHER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2012, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 031837-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/06/2013<br>(30) 18/06/2012 US 61/661,302; 20/06/2012 US 61/662,265; 21/11/2012 US 13/684,002; 25/01/2013 US PCT/US2013/023309; 15/03/2013 US 13/843,362<br>(51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)<br>(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS LÍQUIDAS COMPREENDENDO PROGESTERONA E USOS DESTAS<br>(73) THERAPEUTICSMD, INC. (US)<br>(72) JANICE LOUISE CACACE; PETER H.R. PERSICANER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 031842-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/06/2013<br>(30) 21/06/2012 US 61/662,814<br>(51) C12M 1/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)<br>(54) Método para remover um contaminante viral de uma preparação<br>(73) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US)<br>(72) Wolfgang Mundt; ARTUR MITTERER; Manfred Reiter; MEINHARD HASSLACHER; Leopold Grillberger; Thomas Kreil<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 031890-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/07/2012<br>(51) E02D 5/06 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E FERRAMENTA PARA FORMAR UMA VEDAÇÃO EM UMA CÂMARA DE TRAVAMENTO DE UMA PILHA DE FOLHAS<br>(73) ARCELORMITTAL INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO S.L. (ES)<br>(72) LUIS DA SILVA ARÊDE; ANNE FAGOT; THIERRY MAUER; POL REICHERT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 031932-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/06/2013<br>(30) 20/06/2012 CH 00862/12<br>(51) A61J 17/00 (2006.01)<br>(54) CHUPETA ORIENTADORA MATURATIVA PARA BEBÊ<br>(73) ORTHOGLOBAL SARL (CH) |

(72) MICHEL LACROIX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 033023-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2013
(30) 06/07/2012 US 13/542,846
(51) B23C 5/22 (2006.01)
(54) INSERTO DE CORTE ORIENTÁVEL REVERSÍVEL, E, FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA
(73) ISCAR LTD. (IL)
(72) Carol Smilovici; Osama Atar
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004185-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2013
(30) 14/09/2012 US 61/701,201
(51) A61K 8/89 (2006.01), B65D 83/44 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), B65D 83/46 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES ANTIPERSPIRANTES EM AEROSSOL E PRODUTOS
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) DAVID FREDERICK SWAILE; RAJEEV KUMAR PASSI; ANN CHRISTINE ZOLLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004392-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2012
(51) B60N 2/68 (2006.01)
(54) ARMAÇÃO DE ASSENTO PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO, E, ASSENTO DE VEÍCULO.
(73) TS TECH CO., LTD. (JP)
(72) SATOSHI FUJITA; HIROYUKI ITOI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004968-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2013
(30) 07/09/2012 EP 12183471.7
(51) A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N

43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS SINÉRGICAS COMPREENDENDO UM COMPOSTO AMIDINA E UM INIBIDOR DA BIOSSÍNTESE DO ERGOSTEROL, SUAS UTILIZAÇÕES E MÉTODOS PARA O CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS
(73) BAYER CROPSCIENCE AG (DE)
(72) ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN; Thomas Seitz
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 005273-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2013
(30) 12/09/2012 SE 1251022-8
(51) A21B 1/44 (2006.01), A21B 3/02 (2006.01)
(54) FORNO DE CREMALHEIRA DE AR QUENTE
(73) REVENT INTERNATIONAL AB (SE)
(72) OLOF ENGSTRÖM; MAGNUS KRABBE; PER JUNESAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008996-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2013
(30) 31/10/2012 US PCT/US2012/062818
(51) A23G 9/40 (2006.01)
(54) Produto doce aerado congelado, e método para sua produção
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) MADHAVI UMMADI; NISHANT ASHOK JOSHI; KARL UWE TAPFER; ERIC STANISLAS KOLODZIEJCZYK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 009806-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2013
(30) 03/11/2012 DE 10 2012 021 647.5
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADJUVANTE AQUOSA COMPREENDENDO UMA MISTURA DE OCTANOIL-N-METILGLUCAMIDA E DECANOIL-N-METILGLUCAMIDA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E SEUS USOS
(73) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)
(72) ANDREAS WACKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 010553-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2013
(30) 09/11/2012 US 61/724,646; 13/03/2013 US 13/799,467; 23/10/2013 US 14/060,901
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE PELE
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (US)
(72) PATRICIA BONNER; CLAUDIA KAMINSKI; DANIELLE LIMA LORENZETTI; PRITHWIRAJ MAITRA; JULIANA SALLES MOSCARDI; JEFFREY M. WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 010623-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2012
(51) C08K 5/14 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAR REJEITOS DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, CABO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA
(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
(72) Franco Galletti; Vito Scrima
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 010772-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2013
(30) 13/11/2012 US 61/725,957
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM TÓPICA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(73) GALDERMA S.A. (CH)
(72) KARINE NADAU-FOURCADE; LAETITIA MAZEAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 012207-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/11/2013
(30) 26/11/2012 US 13/684.959
(51) A01F 12/44 (2006.01)
(54) MECANISMO DE AJUSTE DE PENEIRA DE CREMALHEIRA E PINHÃO
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC. (US)

(72) CRAIG ELWYN MURRAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013383-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2013
(30) 14/12/2012 US 13/715,145
(51) A01C 7/06 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTE
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) Charles T. Graham; Donald K. Landphair; Kelby J. Krueger; Elijah B. Garner
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 014450-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2013
(30) 19/12/2012 US 13/719,374; 19/12/2012 US 13/719,351; 19/12/2012 US 13/719,393; 19/12/2012 US 13/719,368; 19/12/2012 US 13/719,328
(51) A61K 8/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE FILTRO SOLAR, MÉTODOS PARA PROTEGER SUBSTRATO QUERATINOSO DE RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E PARA ABSORVER LUZ ULTRAVIOLETA E USO DE COMPOSIÇÃO
(73) L'OREAL (FR)
(72) Susan HALPERN; Jean-Thierry Simonnet; Anil SHAH; Didier CANDAU; Angelina ROUDOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017627-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2014
(30) 25/01/2013 EP 13152793.9
(51) C22C 38/02 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), B22D 11/06 (2006.01), C22C 45/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE AÇO PLANO COM UMA MICROESTRUTURA AMORFA, PARCIALMENTE AMORFA OU CRISTALINA FINA E PRODUTO DE AÇO PLANO COM TAIS CARACTERÍSTICAS
(73) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)
(72) Dorothée Dorne; Christian Hockling; Harald Hofmann; Matthias Schirmer; Markus Daamen
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 019535-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/02/2014
(30) 14/02/2013 EP 13155226.7
(51) C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)
(54) PRODUTO DE AÇO LAMINADO A FRIO PARA ESTAMPAGEM PROFUNDA
(73) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)
(72) DOROTHÉE DORNER; CHRISTIAN HÖCKLING; Harald Hofmann; Miller Magnus; Matthias Schirmer; Jonas Schwabe; Alexander Zimmermann
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 021474-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/02/2014
(30) 14/03/2013 US 13/804.655
(51) G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01)
(54) MÉTODO AUTOMATIZADO PARA MONITORAR A CONCENTRAÇÃO DE MAGNÉSIO SOLÚVEL EM ÁGUA CONTENDO MAGNÉSIO SOLÚVEL E MÉTODO AUTOMATIZADO PARA MONITORAR E, OPCIONALMENTE, CONTROLAR A CONCENTRAÇÃO DE DUREZA TOTAL EM ÁGUA CONTENDO CÁLCIO SOLÚVEL E MAGNÉSIO SOLÚVEL
(73) ECOLAB USA INC. (US)
(72) ARTHUR J. KAHAIAN; ALEXANDRA M. KNOTH; HUI LI; RODNEY H. BANKS; JOE L. SCHWARTZ; SASCHA J. WELZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 022920-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2014
(30) 13/03/2013 JP 2013-050518
(51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇA DE PLANTA, MÉTODO PARA MELHORAR OS EFEITOS DE CONTROLE DE D-TAGATOSE CONTRA DOENÇAS DE PLANTAS E MÉTODO PARA MELHORAR OS EFEITOS DE CONTROLE DE UM MONOSSACARÍDEO CONTRA DOENÇAS DE PLANTAS
(73) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KAGAWA UNIVERSITY (JP)
(72) TOSHIAKI OHARA; KIYOKO TANAKA; SHUJI ISHIZAKI; SHIGEHIRO KATO; KAZUYA AKIMITSU; KEN IZUMORI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2015 023075-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2014
(30) 13/03/2013 US 13/799,151
(51) B29C 47/06 (1985.01), B29D 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM FILME DICRÓICO FOTOCRÔMICO
(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(72) DAVID PARK; ANIL KUMAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 029225-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2014
(30) 31/05/2013 FI 20135603
(51) A01G 23/00 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO EM UMA UNIDADE DE TRABALHO FLORESTAL
(73) Ponsse Oyj (FI)
(72) MIKKO ERKKILÄ; KALLE EINOLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 029427-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2014
(30) 28/05/2013 US 13/903,624
(51) A01D 46/08 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CORRIGIR AUTOMATICAMENTE VALORES DE RENDIMENTO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE RENDIMENTO DE UM VEÍCULO DE COLHEITA ENTRE CALIBRAÇÕES DO SISTEMA DE MONITORAMENTO
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) CHRISTOPHER A. FOSTER; Justin R. Ringwald; Douglas S. Fitzkee; Kevin S. Richman; JESSE H. ORSBORN; Thomas H. Brown; JOHN H. POSSELIUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 029522-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2014
(30) 05/06/2013 JP 2013-119046
(51) C07C 51/12 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR COMPOSTO DE CARBONILA
(73) CHIYODA CORPORATION (JP)
(72) ZHIXIONG YOU; YOICHI UMEHARA; TETSURO MATSUMURA; TAKESHI MINAMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029552-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2014
(30) 24/06/2013 DE 10 2013 010 468.8
(51) G01N 21/85 (2006.01), D01G 31/00 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO NA PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO PARA O RECONHECIMENTO DE CORPOS ESTRANHOS DE MATERIAL SINTÉTICO, NO OU ENTRE FLOCOS DE FIBRA
(73) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)
(72) GUIDO ENGELS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029576-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2014
(30) 28/05/2013 EP 13169528.0
(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)
(54) USO DE DERIVADOS DO ÁCIDO TETRÂMICO COMO NEMATICIDAS E MÉTODO PARA REDUÇÃO DE DANOS CAUSADOS POR NEMATÓDEOS A UMA PLANTA
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) FABIENNE HATT; ANKE BUCHHOLZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029585-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2014
(30) 29/05/2013 US 61/828,558
(51) C22B 11/00 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRÉ-TRATAMENTO DE MATERIAL CONTENDO METAL PRECIOSO
(73) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)
(72) YEONUK CHOI; AHMAD GHAHREMANINEZHAD GHARELAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003430-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2014
(30) 19/08/2013 US 61/867258
(51) A47C 3/04 (2006.01), A61G 5/02 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01)
(54) CADEIRA DE RODAS
(73) PABLO KAPLAN (IL) ; CHAVA ROTSHTEIN (IL)
(72) PABLO KAPLAN; DVIR BRAND; AHISHAY SARDES; YEHUDA TZVI EREZ GILADI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005009-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2013
(51) G01N 21/31 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE COMPUTAÇÃO ÓPTICA
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) ROBERT P. FREESE; DAVID L. PERKINS; WILLIAM J. SOLTMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005240-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2014
(30) 09/09/2013 FR 13 58641
(51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01)
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO EXTRATO DE GUAÇATONGA E EXTRATO DE AROEIRA E USO DOS MESMOS
(73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(72) KELEN FABIOLA ARROTEIA; CINTIA ROSA FERRARI; RENATA HANNEL BUELONI; JULIANA CARVALHÃES LAGO; RHAISA THAÍS PAULINELI NAVAS; PAMELA ARAUJO RODRIGUES MUCHIUTTI; ICARO DE ASSIS SANTOS; CAROLINA IATESTA DOMENICO; DANIELA ZIMBARDI; ROSA MARIA TEIXEIRA TAGE BIAGGIO; ALAN PASSERO; SORAYA BAIONE DE MOURA; ANA PAULA PEDROSO DE OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005414-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2014
(30) 26/09/2013 US 61/882,868
(51) C07C 45/50 (2006.01), C07C 47/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE HIDROFORMILAÇÃO
(73) DOW TECHNOLOGY INVESTMENTS LLC (US)
(72) Cloid R. Smith; Morteza Mokhtarzadeh; Irvin B. Cox
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2016 005555-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/09/2014
(30) 19/09/2013 US 61/879,691
(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA OU VETERINÁRIA, USOS DE UM COMPOSTO E MÉTODOS PARA O COMBATE OU CONTROLE DE PRAGAS DE INVERTEBRADOS, PARA A PROTEÇÃO DE VEGETAIS, PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL E DE TRATAMENTO DE ANIMAIS INFESTADOS OU INFECTADOS POR PARASITAS
(73) BASF SE (DE)
(72) MARTIN JOHN MCLAUGHLIN; NINA GERTRUD BANDUR; MATTHIAS POHLMAN; JOCHEN DIETZ; WOLFGANG VON DEYN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 005606-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2014
(30) 17/09/2013 AU 2013903571; 17/09/2013 AU 2013903572
(51) C07C 235/34 (2006.01), C07C 233/11 (2006.01), C07C 233/07 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01), C07C 255/00 (2006.01), C07C 271/28 (2006.01), C07C 275/28 (2006.01), C07C 307/10 (2006.01), C07C 311/03 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), C07D 215/02 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 235/04 (2006.01), C07D 249/18 (2006.01), C07D 263/54 (2006.01), C07D 277/62 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USOS DE UM COMPOSTO
(73) VECTUS BIOSYSTEMS LIMITED (AU)
(72) KAREN ANNETTE DUGGAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 006327-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2014
(30) 23/09/2013 FR 1359136
(51) G01N 25/60 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ESTIMATIVA DA QUALIDADE DO VAPOR D'ÁGUA GERADO EM UMA INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS,

MÉTODO DE QUALIFICAÇÃO DE UM GERADOR DE VAPOR D'ÁGUA
(73) TOTAL S.A. (FR)
(72) BERNARD CORRE; CHRISTOPHE DELALEAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 006593-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2014
(30) 03/10/2013 US 61/886,340
(51) A01N 33/20 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) Usha Gandhi; Christine Mcinnis; Kiran Pareek; Paul O. Schook; Nigel G. Watson; Terry Michael Williams; Bei Yin
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 006598-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2014
(30) 03/10/2013 US 61/886,344
(51) A01N 35/08 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO MICROBICIDA COMPREENDENDO BRONOPOL, DAZOMET OU UMA MISTURA DE 4-(2-NITROBUTIL)MORFOLINA E 4,4'-(2-ETIL-2-NITROMETILENO)DIMORFOLINA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) Usha Gandhi; Christine Mcinnis; Kiran Pareek; Paul O. Schook; Nigel G. Watson; Terry Michael Williams; Bei Yin
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 006609-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2013
(51) F16L 58/18 (2006.01), F16L 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE APOIO PARA TUBULAÇÃO, E, TUBULAÇÃO
(73) BRASKEM S.A. (BR/BA)
(72) LUIS JAVIER PAC FERRAZ; IVO ANDREI OLIVEIRA LINO LIMA; DIERCIO GALDINO DA SILVA NETO; ALESSANDRO BERNARDI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 006726-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2014
(30) 26/09/2013 FR 1359313
(51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), C07C 9/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE METANAÇÃO PARA REAÇÃO DE DI-HIDROGÊNIO COM PELO MENOS UM DE MONÓXIDO DE CARBONO E DIÓXIDO DE CARBONO EM UMA FORMA GASOSA E PRODUÇÃO DE METANO
(73) GDF SUEZ (FR)
(72) YLMAZ KARA; BERNARD MARCHAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 026785-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2015
(30) 21/05/2014 BE BE2014/0391
(51) A01D 41/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ESPALHAMENTO DE RESÍDUO PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E MÉTODO PARA DIRIGIR UM SISTEMA DE ESPALHAMENTO DE RESÍDUO DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA
(73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(72) THOMAS MAHIEU; BART M. A. MISSOTEN; KAREL M. C. VIAENE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 027224-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2015
(30) 19/05/2014 US 62/000,245
(51) A01K 45/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INJEÇÃO CONDICIONAL IN OVO
(73) MERIAL, INC. (US)
(72) CHRISTOPHER DAVIS LESLIE; CHIEN DINH NGUYEN; ERICH BEVENSEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 000373-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2015
(30) 08/07/2014 FR 14/56,576
(51) C10L 3/10 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E UNIDADE PARA SEPARAR OS COMPONENTES LEVES E PESADOS DO GÁS NATURAL
(73) TOTAL SA (FR)

(72) DENIS CHRETIEN; SALIM AZZI; CLAIRE WEISS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 001795-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2015
(30) 31/07/2014 DE 102014215112.0
(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), C04B 35/01 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR CERÂMICO, ARTIGO CATALISADOR, E, PARTÍCULAS FUNCIONAIS
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) JUERGEN BAUER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007824-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2015
(30) 27/10/2014 EP 14190530.7
(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/20 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E USOS DE UMA COMPOSIÇÃO
(73) UNILEVER NV (NL)
(72) DUNCAN ALEXANDER COURT; KEVIN RONALD FRANKLIN; PHILIP CHRISTOPHER WATERFIELD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 009270-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2015
(30) 04/11/2014 US 62/074,691
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A47K 10/32 (2006.01), A47K 7/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA CUIDADOS PESSOAIS, MÉTODO PARA LIMPEZA DA PELE E KIT
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(72) JOSEPH JAMES GRECO; CLAUDIA KAMINSKI; PRITHWIRAJ MAITRA; SNEHAL M. SHAH; CHRISTOPHER PAUL FERRARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 012502-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2015
(30) 12/12/2014 US 62/091,419; 03/08/2015 US 62/200,505
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEO, POLIPEPTÍDEO DE CAR CODIFICADO PELO DITO POLINUCLEOTÍDEO, VETOR COMPREENDENDO O DITO POLINUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O DITO VETOR E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UMA CÉLULA IMUNE EFETORA COMPREENDENDO UM CAR
(73) BLUEBIRD BIO, INC. (US)
(72) RICHARD MORGAN; KEVIN FRIEDMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 012807-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2014
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE BUCAL E USO DE UM COMPLEXO SOLÚVEL DE POLIFOSFATO DE ZINCO NA PREPARAÇÃO DA MESMA
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) SHIRI NAWROCKI; VIKTOR DUBOVOY; LONG PAN; BAOHUA QIAO; GREGORY SZEWCZYK; RAVI SUBRAMANYAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 018443-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2015
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), C08L 5/02 (2006.01)
(54) EMULSÃO ÓLEO EM ÁGUA, PREPARAÇÃO COSMÉTICA, DERMATOLÓGICA OU FARMACÊUTICA, OUPREPARAÇÃO DE LIMPEZA E/OU PREPARAÇÃO DE CUIDADO PARA O LAR E A INDÚSTRIA, PRODUTO COSMÉTICO, DERMATOLÓGICO OU FARMACÊUTICO E EMULSIFICANTE SECUNDÁRIO
(73) EVONIK SPECIALTY CHEMICALS (SHANGHAI) CO., LTD (CN) ; EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
(72) YINGHUA GU; JAN MARIAN VON HOF; HAIZHOU ZHANG; ACHIM FRIEDRICH; JUERGEN MEYER; VERENA DAHL; JUAN CHU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 025671-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2016
(30) 30/05/2015 GB 1509359.4
(51) F03D 3/06 (2006.01)
(54) CONVERSOR ROTATIVO DE ENERGIA EÓLICA
(73) ALEKSEY SLAVOV DYULGERSKI (BG)
(72) ALEKSEY SLAVOV DYULGERSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 025092-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2018
(30) 03/07/2017 EP 17397517.8
(51) B60C 11/24 (2006.01)
(54) PNEU, E, MÉTODO PARA ARRANJAR UM INDICADOR DE DESGASTE A UM BLOCO DE BANDA DE RODAGEM DE UM PNEU.
(73) NOKIAN RENKAAT OYJ (FI)
(72) JARI OJALA; JANI RÄISÄNEN; TEEMU SOINI; PEKKA ISO-KETOLA; SIMO VAPAAKOSKI; TERO TAIPALE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 027140-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/07/2018
(30) 12/01/2018 JP 2018-003783
(51) A23L 5/00 (2016.01), A23L 5/30 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/10 (2016.01)
(54) PASTA CONTENDO PARTÍCULAS FINAS DE ALIMENTOS, SEU PRODUTO ALIMENTÍCIO E DE BEBIDA, SEU TEMPERO LÍQUIDO E SEU MÉTODO PARA PRODUÇÃO E MÉTODO PARA SUPRIMIR A LIBERAÇÃO DE ÓLEODURANTE O ARMAZENAMENTO DE UMA PASTA CONTENDO PARTÍCULAS FINAS DE ALIMENTOS
(73) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)
(72) TATSUYA HIGUCHI; JUNICHIRO IHARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2012 013059-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2008
(30) 18/04/2007 US 60/923.993; 28/06/2007 US 11/824.006
(43) 14/07/2015
(51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/647 (2011.01)
(54) APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS VISTAS

(62) PI 0810366-6 07/04/2008
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) Linhua Zhu; Jiancong Luo; Peng Yin; Jiheng Yang
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2012 013078-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2008
(30) 18/04/2007 US 60/923.993; 28/06/2007 US 11/824.006
(43) 14/07/2015
(51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/647 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE MÚLTIPLAS VISTAS
(62) PI 0810366-6 07/04/2008
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) Linhua Zhu; Jiancong Luo; Peng Yin; Jiheng Yang
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2012 017389-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2010
(30) 01/07/2009 US 61/222,146
(43) 10/05/2016
(51) A61M 1/34 (2006.01), A61M 5/162 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAÇÃO DE FÁRMACOS
(62) PI 1015947-9 30/06/2010
(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc. (US)
(72) Michael James Beiriger; Ryan Kaintz
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2019 000133-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2011
(30) 08/11/2010 JP 2010-249639; 08/11/2010 JP 2010-249640
(51) C10J 3/00 (2006.01)
(54) REFORMADOR PARA REFORMAÇÃO DE GÁS DE DESTILAÇÃO SECO E SISTEMA DE REFORMAÇÃO
(62) BR 11 2013 011447-9 07/11/2011
(73) ZE ENERGY INC. (JP) ; YASUHARU MATSUSHITA (JP) ; KOHEI MATSUSHITA (JP)
(72) YASUHARU MATSUSHITA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2011, observadas

as condições legais.

**(11) BR 12 2019 010720-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2012
(30) 06/12/2011 US 61/567,356; 27/06/2012 US 61/664,771
(51) A01P 1/00 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01)
(54) Composição microbicida sinergística compreendendo álcool antimicrobiano e um composto fenólico
(62) BR 11 2014 013604-1 05/12/2012
(73) UNILEVER N.V. (NL)
(72) ROBERT JOSEPH CORNMELL; CAROL LYNN TRUSLOW; IAN PETER STOTI; JOHN ROBERT HARP; KATHERINE MARY THOMPSON; MEGAN ANNE DIEHL; STEPHEN GOLDING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2019 014468-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2009
(30) 14/05/2008 EP 08 008944.4; 14/05/2008 US 61/053,182
(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) USO DE PEPTÍDEOS DE MHC DE CLASSE II DERIVADOS DE SURVIVINA
(62) PI 0912622-8 14/05/2009
(73) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(72) STEFAN STEVANOVIC; CÉCILE GOUTTEFANGEAS; HANS-GEORG RAMMENSEE; TONI WEINSCHENK; PETER LEWANDROWSKI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2019 019513-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/07/2014
(51) C21D 8/02 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01)
(54) FOLHA DE AÇO DESCOBERTA E FOLHA DE AÇO REVESTIDA
(62) BR 11 2017 000019-9 03/07/2014
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) OLGA A. GIRINA; DAMON PANAHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2019 024638-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2008

(30) 04/01/2008 JP 2008-000199
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 28/18 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) APARELHO DE RADIOTRANSMISSÃO E MÉTODO DE RADIOTRANSMISSÃO REALIZADO PELO MESMO
(62) PI 0822232-0 26/12/2008
(73) GODO KAISHA IP BRIDGE 1 (JP)
(72) SADAKI FUTAGI; DAICHI IMAMURA; SEIGO NAKAO; TOMOFUMI TAKATA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2019 027590-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2012
(30) 09/03/2011 US 61/451,103; 28/02/2012 US 61/604,242
(51) A61F 2/12 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01), A61F 2/52 (2006.01)
(54) IMPLANTE DE MASTOPEXIA
(62) BR 11 2013 020638-1 07/03/2012
(73) TEPHA, INC. (US)
(72) ARIKHA MOSES; EMILY STIRES; ANTHONY NATALE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2013 003006-1 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2013
(43) 05/05/2015
(51) E05D 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ROLDANA PARA PORTAS DE CORRER
(73) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(72) MARCUS AUGUSTO RIGO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2013 010397-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/04/2013
(43) 03/11/2015
(51) F23D 14/02 (2006.01), F23D 14/58 (2006.01)
(54) BICO ANGULADO PARA QUEIMADOR DE FORNO DE PELOTIZAÇÃO
(73) Samarco Mineração S.A. (BR/MG)
(72) Maycon Athayde; Sergio Fernando Nunes; Francisco Domingues Alves de Sousa; Guilherme Araujo Lima da Silva
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/04/2013,

observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2013 014559-4 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2013
(43) 15/03/2016
(51) A01D 46/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVA APLICADA NAS GARRAS DA DERRIÇADEIRA
(73) CCM MÁQUINAS E MOTORES LTDA (BR/PR)
(72) SEIJI NAKAGIRI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2013 023499-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2013
(43) 07/04/2020
(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/66 (2006.01), A01D 57/30 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISCOS CIRCULARES ROTATIVOS PARA CORTE DE COLMOS DA BASE CANA-DE-ACÚCAR
(73) SLG INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS AGRÍCOLAS LTDA - EPP (BR/SP)
(72) SERGIO LORENZATO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2014 021332-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2014
(43) 21/06/2016
(51) F04D 29/36 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01), F04D 25/10 (2006.01)
(54) VENTILADOR COM SISTEMA REVERSÍVEL PARA ARREFECIMENTO E LIMPEZA DE RADIADORES
(73) JOSÉ ROBERTO ALVES (BR/PR)
(72) JOSÉ ROBERTO ALVES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2014 021781-4 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2014
(43) 26/07/2016
(51) E03B 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAIXA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA
(73) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)

(72) ANTÔNIO CARLOS TORRES
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 022183-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2014
(43) 06/06/2017
(51) E04C 2/40 (2006.01), E04B 2/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PAINEL MODULAR
(73) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP)
(72) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 026773-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2014
(43) 26/09/2017
(51) A61J 1/05 (2006.01), A61J 1/00 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE MATERIAL BIOLÓGICO TIPO CRIOTUBO
(73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(72) PAULO CÉSAR FALANGHE CARNEIRO; ALEXANDRE NIZIO MARIA; ALLISSON FABIANO SILVA FERRO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 028014-1 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2014
(43) 04/07/2017
(51) H05K 3/28 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAPA PROTETORA DE TERMINAIS
(73) CLIPTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) HENRIQUE JOSÉ DE FARIA RAMALHO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 032489-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2014
(43) 25/08/2015
(51) B65D 1/22 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA PLÁSTICA
(73) BELAZZA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES S.A (BR/SP)

(72) MATHEUS BELATO MAZZA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 032535-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2014
(43) 16/11/2016
(51) B28C 5/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CAVALETE DE BETONEIRA DESMONTÁVEL
(73) CSM - COMPONENTES SISTEMAS E MÁQUINAS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/RS)
(72) RENATO RABOCH
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 003958-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/02/2015
(43) 22/11/2016
(51) E06B 3/32 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DESLIZANTE PARA FOLHAS DE ESQUADRIAS METÁLICAS
(73) ULLIAN ESQUADRIAS METÁLICAS LTDA (BR/SP)
(72) Aristides Ullian Filho
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 005119-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2015
(43) 08/11/2016
(51) F24C 3/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ACOPLAMENTO DE CÂMARA DE MISTURA DE GÁS E QUEIMADOR
(73) Mueller Fogões Ltda (BR/SC)
(72) John Müller
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 005726-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2015
(43) 29/11/2016
(51) B29C 51/46 (2006.01), B29C 51/18 (2006.01), B29C 51/20 (2006.01), B29C 51/32 (2006.01), B29C 51/26 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01)

(54) MECANISMO REGULADOR DA ALTURA DE CORTE DE COPOS PLÁSTICOS EM TERMOFORMADORA
(73) AMD INDÚSTRIA DE MÁQUINAS EIRELI (BR/SC)
(72) Décio Da Silva
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 010431-1 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2015
(43) 04/07/2017
(51) A61L 17/00 (2006.01)
(54) FIO DE SUTURA MONOINJETADO E TRISEGMENTADO DE DUPLA CONVERGÊNCIA
(73) JOSE ANTONIO ENCINAS BERAMENDI (BR/RJ)
(72) JOSE ANTONIO ENCINAS BERAMENDI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 017622-3 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2015
(43) 26/04/2016
(51) B60J 7/047 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAPOTA RETRÁTIL PARA CAÇAMBA DE PICAPES
(73) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)
(72) DIEGO VERGANI
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2017 023628-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2017
(43) 06/11/2018
(51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/48 (2006.01), G02B 6/46 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ISOLADOR DE TERMINAÇÃO ÓPTICA - MUFLA ÓPTICA
(73) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) ; FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) ; INDÚSTRIA ELETROMECÂNICA BALESTRO LTDA. (BR/SP)
(72) BRUNO NOGUEIRA AIRES; CAMILA FERNANDA RODRIGUES; CELIO DA FONSECA BARBOSA; CLAUDIO ANTONIO HORTENCIO; JOAO GUILHERME DIAS DE AGUIAR; MARCELO DE ARRUDA; RODRIGO PERES; ANA CLAUDIA BALESTRO; FERNANDA TIEMY YOSHIDA; LUIZ SIGUENOBU OBARA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 01/11/2017,

observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2018 009485-3 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2018
(43) 04/12/2018
(51) A47J 41/00 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), A47G 23/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MANUTENÇÃO TÉRMICA DE BEBIDAS OU DE LÍQUIDOS DURANTE O CONSUMO OU USO
(73) PEDRO LUIZ SALERNO (BR/SP)
(72) PEDRO LUIZ SALERNO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/05/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2019 026155-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2019
(43) 19/05/2020
(51) A47K 10/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SUPORTES EM CONFIGURAÇÃO DE PORTA TOALHA, PARA A FORMAÇÃO DE GUIA SUPERIOR DE PORTA DE PAINÉIS DE VIDRO LAMINADO EM SISTEMA DESLIZANTE
(73) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)
(72) ANTONIO CARLOS DE MELLO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/12/2019, observadas as condições legais.

**(11) BR 21 2017 001788-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2015
(30) 29/07/2014 FR FR 1457319
(51) A45D 34/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM APLICADOR PARA PRODUTO COSMÉTICO
(73) ALBEA SERVICES (FR)
(72) AURÉLIE BADIE; THOMAS BONNIN; ANNE RUTIGLIANO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/07/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 21 2017 013052-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2015
(30) 19/12/2014 CN 201420806179.5
(51) G07F 13/10 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE VENDA AUTOMÁTICA COM ESPREMEDURA DE SUCO DE LARANJA INTEGRADA, ENCHIMENTO, ENGARRAFAMENTO E MÍDIA
(73) JUN DENG (CN)

(72) JUN DENG
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) C1 0803980-1 F1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2009
(43) 11/01/2011
(51) D21F 3/08 (2006.01)
(54) PRENSA DE SAPATA TANDEM PARA DESAGUADORAS DE CELULOSE
(61) PI 0803980-1 18/09/2008
(73) VOITH PAPER MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) PAULO FALSARELLA; LALINE RAMIRES FRANQUEIRA KOCH; FRANCISCO EDUARDO JENNER DE FARIA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 04/02/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) MU 9000499-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2010
(43) 17/01/2012
(51) A01K 49/00 (2006.01), B65D 85/50 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA ARMAZENAMENTO DE COLEÇÕES DE INSETOS
(73) ANDREAS FRANZ XAVER AUBURGER (BR/SC)
(72) Andreas Franz Xaver Auburger
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0306941-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2003
(30) 10/06/2002 US 10/166,919
(51) G01N 33/08 (2006.01), A01K 43/04 (2006.01)
(54) APARELHO PARA PRODUZIR UMA VACINA DENTRO DE UMA PLURALIDADE DE OVOS
(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(72) John H. Hebrank
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0317276-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2003
(30) 13/12/2002 US 60/433,058
(51) C12N 7/02 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/193 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE REPLICON DE ALFAVÍRUS (ARPS)

(73) ALPHAVAX, INC. (US)
(72) Jonathan F. Smith; Kurt Kamrud; Sergey Dryga; Harold Alterson; Jon Rayner; Kim Butler Alterson; Maureen F. Maughan
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0409309-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2004
(30) 14/04/2003 US 10/413.508
(51) A23C 9/20 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01)
(54) Composição nutricionalmente completa e fórmula infantil
(73) MJN U.S HOLDING LLC (US)
(72) Robert J. Mcmahon; Mary Frances Locniskar; Steven Charles Rumsey; Joshua C. Anthony; Ratchapong Wungtanagorn
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0411114-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2004
(30) 10/06/2003 KR 10-2003-0037060
(51) A61K 38/22 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO AQUOSA ESTÁVEL DE ERITROPOETINA HUMANA, NÃO CONTENDO ALBUMINA DE SORO
(73) LG CHEM, LTD. (KR)
(72) Kyu Chan Kwon; Suk Young Choi; Young Cheol Kang; Hoon Sung Jeh; Seung Joo Lee; Myung Jin Kim; Ji Eon Kim; Jin-Seok Oh
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0510114-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2005
(30) 20/05/2004 JP 2004-150979
(51) C07D 215/56 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(54) CRISTAIS DO COMPOSTO 4-OXOQUINOLINA, CRISTAIS MISTURADOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) JAPAN TOBACCO, INC. (JP)
(72) Motohide Satoh; Takahisa Motomura; Takashi Matsuda; Kentaro Kondo; Koji Ando; Koji Matsuda; Shuji Miyake; Ideto Uehara
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0511372-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/05/2005
(30) 14/06/2004 US 10/869,185
(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/747 (2015.01), A61P 1/02 (2006.01), A23L 33/135 (2016.01), A23C 9/123 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) Produto para inibição do crescimento de bactérias de cárie dentária, e, método para fabricar um produto
(73) Biogaia AB (SE)
(72) Eamonn Connolly; Bo Möllstam
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0512777-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2005
(30) 29/06/2004 US 60/583,873; 13/09/2004 US 60/609,602; 07/03/2005 US 60/659,592
(51) B01D 35/153 (2006.01)
(54) ARRANJO E MÉTODOS PARA FILTRAGEM DE LÍQUIDO
(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(72) Mauro Cantoni; Christian Guernieri; John Francis Connelly; John R. Hacker; Enrico Greco; Fabrizio Buratto
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0512916-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2005
(30) 01/07/2004 JP 2004-195836
(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(54) DERIVADO DE TIENOPIRAZOL TENDO ATIVIDADE INIBIDORA DE PDE 7
(73) Daiichi Sankyo Company Limited (JP)
(72) Hidekazu Inoue; Hidenobu Murafuji; Yasuhiro Hayashi
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas

as condições legais.

**(11) PI 0514201-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2005
(30) 10/08/2004 RU 2004124226; 19/01/2005 US 60/644562
(51) C12N 9/88 (2006.01), C12R 1/00 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12P 13/10 (2006.01), C12P 13/12 (2006.01), C12P 13/14 (2006.01), C12P 13/24 (2006.01)
(54) BACTÉRIA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM METABÓLITO ÚTIL
(73) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(72) Akito Chinen; Hiroshi Izui; Yoshihiko Hara; Hisashi Yasueda; Konstantin Vyacheslavovich Rybak; Ekaterina Aleksandrovna Slivinskaya; Joanna Yosifovna Katashkina; YURY IVANOVICH KOZLOV
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0514411-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2005
(30) 17/08/2004 US 60/602,137
(51) C07K 14/545 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO, E, MÉTODO DE PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) Daniel Dix; Katherine Bowers; Goolcharran Chimanlall
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0514630-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2005
(30) 25/08/2004 US 60/604,219; 25/08/2004 US 60/604,220; 31/05/2005 US 60/686,351
(51) A61K 31/4196 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE ALFA-MERCAPTOACETANILIDAS DE S-TRIAZOLILA E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(73) ARDEA BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) Jean-Luc Girardet; Yung-Hyo Koh; Martha De La Rosa; Esmir Gunic; Zhi Hong; Stanley Lang; Hong-Woo Kim
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0515893-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/09/2005
(30) 24/09/2004 CU 2004-0207
(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS DA PROTEÍNA HUMANA DE ESTRESSE TÉRMICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DO PEPTÍDEO E DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.
(73) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)
(72) GABRIEL RAMÓN PADRÓN PALOMARES; NELIA LÓPEZ MARÍM; ARIADNA HERNÁNDEZ GARCÍA; VIVIAN MORERA CORDOVA; CARELIA COSME DÍAZ; NELSON J. MERINO GARCÍA; ARIEL VÁZQUEZ BONACHEA; JOSÉ SUAREZ ALBA; MARIA DEL CARMEN DOMÍNGUEZ HORTA; NORAILYS LORENZO PÉREZ; ARIANA BARBERÁ BETANCOURT
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0517967-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2005
(30) 09/11/2004 US 60/626,173; 03/05/2005 US 60/677,376
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO ISOLADO QUE LIGA-SE A TENASCINA-C HUMANA
(73) PHILOGEN S.P.A. (IT)
(72) SIMON BRACK; MICHELA SILACCI; DARIO NERI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0606072-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2006
(43) 15/01/2008
(51) B65B 61/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PRENSAS EXCÊNTRICAS MECÂNICAS
(73) Francesco Cuminale (BR/SP)
(72) Francesco Cuminale
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0607743-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2006
(30) 28/02/2005 EP 05075486.0
(51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A23L 2/39 (2006.01)
(54) Composição nutricional prebiótica para bebês e uso de uma composição nutricional prebiótica para bebês.
(73) N. V. NUTRICIA (NL)
(72) Gelske Speelmans; Jan Knol; Monique Haarman; Johan Garssen; Adrianus Johannes Maria Vriesema; Martine Sandra Alles
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) PI 0608431-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2006<br>(30) 16/02/2005 US 60/654.060<br>(51) A61K 31/343 (2006.01), C07D 307/77 (2006.01)<br>(54) COMPOSTO CONTENDO BORO, E, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA<br>(73) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>(72) STEPHEN J. BAKER; Carolyn Bellinger-Kawahara; Vincent Hernandez; Karin M. Hold; James J. Leyden; Kirk R. Maples; JACOB J. PLATTNER; Virginia Sanders; TSUTOMU AKAMA; YONG-KANG ZHANG<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0609711-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/03/2006<br>(30) 23/03/2005 US 60/664,361; 31/03/2005 US 60/667,101; 02/05/2005 US 60/676,883; 27/10/2005 US 60/730,743; 20/01/2006 US 60/760,567; 20/01/2006 US 60/760,645; 20/01/2006 US 60/760,635; 20/01/2006 US 60/760,557<br>(51) A61K 33/40 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)<br>(54) USO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA COM POTENCIAL REDUTIVO OXIDATIVO (ORP)<br>(73) OCULUS INNOVATIVE SCIENCES, INC. (US)<br>(72) Hojabr Alimi<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0610030-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2006<br>(30) 28/04/2005 JP 2005-131161; 27/10/2005 JP 2005-312076<br>(51) A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), C07D 239/00 (2006.01), C07D 241/36 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), C07D 487/00 (2006.01), C07D 495/00 (2006.01), C07D 497/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO<br>(73) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) ; SHIONOGI & CO., LTD. (JP)<br>(72) Brian Alvin Johns; Takashi Kawasuji; teruhiko taishi; YOSHIYUKI TAODA<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0610140-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/05/2006 |

(30) 24/05/2005 DE 10 2005 024 439.4
(51) A61M 15/00 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)
(54) NEBULIZADOR
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) TIMO VON BRUNN; CHRISTIAN GOLBERG; RALF THÖMMES; FLORIAN WITTE; ANDREAS FIOL; GEORG BOECK
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0610580-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2006
(30) 30/05/2005 JP 2005-157739; 19/04/2006 JP 2006-115778
(51) C07D 211/22 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01), A61K 31/5386 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/48 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/16 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01)
(54) COMPOSTO DERIVADO DE PIPERIDINA
(73) MSD K.K. (JP)
(72) Nagaaki Sato; Shigeru Tokita; Toshihiro Wada; Hidekazu Takahashi; Shiho Ishikawa; Tsuyoshi Nagase
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0611350-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2006
(30) 10/06/2005 US 60/689,183
(51) A61K 31/4365 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO,E ARTIGO DE FABRICAÇÃO
(73) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) DAVID BRIAN DZÍENNIK; TAMARA BETH EDELMAN; ROBERT LOUIS TERNIK; PETER LLOYD OREN
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0611820-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2006
(30) 16/06/2005 US 60/691,058
(51) C07K 14/29 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE IDENTIFICAR UMA INFECÇÃO POR E. CANIS OU E. CHAFFEENSIS
(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION (US)

(72) JERE W. MCBRIDE; CHRISTOPHER KUYLER DOYLE
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0612638-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2006
(30) 07/07/2005 NO 20053322
(51) B66D 1/72 (2006.01), B63B 21/16 (2006.01), F16H 55/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TRANSPORTE DE COMPRIMENTOS DE CORRENTE DE TAMANHOS DE ELO VARIADOS
(73) I. P. HUSE A.S (NO)
(72) Kjetil Molnes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0612737-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2006
(30) 05/07/2005 EP 05106076.2; 02/08/2005 US 60/704,415; 24/10/2005 EP 05109907.5; 27/10/2005 US 60/730,356
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01)
(54) Método para aumentar o rendimento de plantas com relação às plantas de controle
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) VALERIE FRANKARD; GLAUCIA MENDES DE SOUZA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0612781-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2006
(30) 05/07/2005 EP 05106060.6; 06/07/2005 US 60/697,077
(51) C12N 5/00 (2006.01), C07K 14/59 (2006.01)
(54) USO DE UM MEIO DE CULTURA LIVRE DE SORO PARA REDUZIR OS NÍVEIS DE FORMAS OXIDADAS DE UMA GONADOTROFINA DIMÉRICA RECOMBINANTE DURANTE SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(73) ARES TRADING S.A. (CH)
(72) JEAN-PIERRE FONTA; PAUL DUCOMMUN; VÉRONIQUE DEPARIS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0613859-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2006
(30) 26/07/2005 GB 05 15327.5; 20/04/2006 EP 06 008203.9; 30/05/2006 EP 06 011073.1

(51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/4425 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 213/89 (2006.01), C07D 407/04 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01)
(54) Inibidores da COMT, seus usos, e composição farmacêutica
(73) Bial - Portela & C.A., S.A. (PT)
(72) David Alexander Learmonth; Laszlo Erno Kiss; Pedro Nuno Leal Palma; Humberto dos Santos Ferreira; Patricio Manuel Vieira Araújo Soares da Silva
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0615757-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/09/2006
(30) 09/09/2005 US 60/715,501
(51) H01M 2/16 (2006.01), C25B 13/04 (2006.01), C25B 13/08 (2006.01)
(54) SEPARADOR POROSO SEM ASBESTO E MÉTODO PARA PRODUZÍ-LO
(73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
(72) NICK J. TOMBA; RICHARD L. ROMINE; MICHAEL S. MOATS; THOMAS F. FLORKIEWICZ; DOUGLAS J. WASKOVICH; EDWARD S. KAZIMIR
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0617180-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2006
(30) 11/10/2005 DE 10 2005 049 001.8
(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), C07C 57/30 (2006.01)
(54) Processo para produção de uma mistura diretamente comprimível, formulação de ibuprofeno produzida pelo processo, e, forma de dosagem farmacêutica
(73) BASF SE (DE)
(72) KARL KOLTER; ANISUL QUADIR; KATHRIN MEYER-BÖHM
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0617325-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2006
(30) 13/10/2005 US 60/726808
(51) A61N 1/30 (2006.01)
(54) Luva biologicamente compatível.
(73) Synthes GMBH (CH)
(72) Mark Thomas Fulmer; David A. Armbruster; Robert Frigg; Elliott A. Gruskin; Sean Hamilton Kerr
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas

as condições legais.

**(11) PI 0617654-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2006
(30) 19/10/2005 GB 0521244.4
(51) C07D 401/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA PREPARAR O COMPOSTO
(73) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) David Michael Andrews; Elaine Sophie Elizabeth Stokes; Andrew Turner; Michael James Waring
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0619325-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2006
(30) 26/10/2005 US 60/730,290
(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)
(54) Uso de um fator de reprogramação, agente para a preparação de uma célula-tronco pluripotente induzida a partir de uma célula somática e métodos para preparar uma célula-tronco pluripotente induzida método e para preparar uma célula somática e uso de células-tronco pluripotentes induzidas
(73) Butamax Advanced Biofuels LLC (DE)
(72) Gail K. Donaldson; Andrew C. Eliot; Dennis Flint; Lori Ann Maggio-Hall; Vasantha Nagarajan
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0619595-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2006
(30) 09/12/2005 US 60/748926
(51) C07K 16/24 (2006.01)
(54) ANTICORPO NEUTRALIZANTE, SEQUÊNCIA DE DNA ISOLADA, VETOR DE CLONAGEM OU EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM ANTICORPO NEUTRALIZANTE HUMANIZADO
(73) UCB Pharma S.A (BE)
(72) Richard Evan Gelinas; MITRA CHOUDHURY SINGHAL; Yi Zhang; Andrew George Popplewell; Ralph Adams
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0619794-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2006
(30) 13/12/2005 JP 2005-359537
(51) C12N 15/09 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12N 5/074 (2010.01)
(54) USO DE UM FATOR DE REPROGRAMAÇÃO, AGENTE, CÉLULA-TRONCO PLURIPOTENTE INDUZIDA, MÉTODO PARA PREPARAR CÉLULA-TRONCO PLURIPOTENTE INDUZIDA E CÉLULA SOMÁTICA, E, USO DE CÉLULA-TRONCO PLURIPOTENTE INDUZIDA
(73) Kyoto University (JP)
(72) Shinya Yamanaka
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0619852-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2006
(30) 16/12/2005 US 11/305,467
(51) B23F 21/22 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FERRAMENTA DE CORTE ADAPTADO PARA SER ACOPLADO A UMA CABEÇA DE CORTE PARA FABRICAÇÃO DE UMA ENGRENAGEM
(73) Cole Carbide Industries, Inc. (US)
(72) John M. Cole; Robert D. Kranker
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0620229-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2006
(30) 23/12/2005 GB 05 26419.7
(51) A61K 9/48 (2006.01)
(54) Formulações farmaceuticas e processos de produção da ditas formulações
(73) CYCLACEL LIMITED (GB)
(72) ROBERT WESTWOOD; Alistair Selkirk
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0620408-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2006
(30) 21/12/2005 US 60/752,711
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 239/32 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(54) Derivados de pirimidinil aril uréia sendo inibidores de FGF, seus usos, e preparação farmacêutica
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) Guido Bold; Pascal Furet; Vito Guagnano

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0620645-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2006
(30) 05/01/2006 JP 2006-000394
(51) H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/19 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01)
(54) Método e aparelho de codificação de vídeo, e método e aparelho de decodificação de vídeo
(73) National University Corporation Nagoya University (JP) ; NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)
(72) Masaki Kitahara; Hideaki Kimata; Shinya Shimizu; Kazuto Kamikura; Yoshiyuki Yashima; Masayuki Tanimoto; THOSHIAKI FUJII; KENJI YAMAMOTO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0622219-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2006
(51) B60C 15/06 (2006.01)
(54) PNEU DE VEÍCULO DE CARGA PESADA
(73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(72) Giuseppe Cereda; Guido Daghini; Anderson Muniz Calhabeu
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0700592-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2007
(43) 23/09/2008
(51) B60J 1/16 (2006.01), E05D 15/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE JANELA VEICULAR
(73) PILKINGTON BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) Roberto Ferreira Barbara
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0700767-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2007
(43) 30/09/2008
(51) A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 36/85 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 125/00 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PRODUTO FARMACEUTICO,

PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSTOS FARMACEUTICOS E USO DE TAIS COMPOSTOS PARA O TRATAMENTO DO VITILIGO
(73) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP)
(72) Emerson Ferreira Queiroz
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0701043-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2007
(43) 02/12/2008
(51) H02G 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA SUBSTITUIÇÃO DE CONDUTORES EM REDES DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO EM LINHA VIVA
(73) COELBA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)
(72) MARCELO ANTONIO RAVAGLIO; EDEMIR LUIZ KOWALSKI; JOSÉ ARINOS TEIXEIRA JUNIOR; MARIO SEIXAS CABUSSÚ; DAILTON PEDREIRA CERQUEIRA; CLEUBER SOBREIRA DA SILVA CHAVES; ALEXANDRE MULLER DA SILVA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0702557-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/05/2007
(30) 31/05/2006 JP 2006-152619; 26/09/2006 JP 2006-259959
(43) 19/02/2008
(51) F01N 13/08 (2010.01)
(54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE UMA MOTOCICLETA
(73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(72) HIDEKI IKEDA; MASAAKI YAMAGUCHI; YASUO NARAZAKI; TAKUHEI KUSANO; HIROSHI INOKAWA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0702676-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2007
(43) 25/11/2008
(51) C11B 1/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEO, PRODUTO E USOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) Teddy Marques Farias; Daniel Walker Almeida Marques Junior
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) PI 0702859-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/04/2007<br>(30) 27/04/2006 FR 0603796<br>(51) B24B 13/02 (2006.01), B24D 9/08 (2006.01)<br>(54) FERRAMENTA DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE UMA SUPERFÍCIE ÓPTICA<br>(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)<br>(72) JEAN STEPHANE; LAURENT MARCEPOIL; PATRICK HERBIN; JEAN-MARC PADIOU<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0703122-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/07/2007<br>(30) 19/07/2006 US 11/488272<br>(43) 04/03/2008<br>(51) B61F 5/14 (2006.01), B61F 5/02 (2006.01)<br>(54) MANCAL LATERAL PARA USO EM UM TRUQUE DE VAGÃO FERROVIÁRIO<br>(73) Asf-Keystone, INC. (US)<br>(72) Bradford Johnstone; Daniel J. Schniers; Jeffrey M. Ruback; Jay P. Monaco<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0703283-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/07/2007<br>(30) 19/07/2006 US 11/488270<br>(43) 04/03/2008<br>(51) B61F 5/06 (2006.01), B61F 3/08 (2006.01), B61F 5/52 (2006.01)<br>(54) TRUQUE FERROVIÁRIO<br>(73) ASF-KEYSTONE, INC. (US)<br>(72) Thomas R. Berg; NATHAN REESE<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0705564-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/10/2007<br>(43) 16/06/2009<br>(51) A61K 9/10 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), C08K 5/19 (2006.01), C08K 5/05 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DO TIPO CRISTAL LÍQUIDO CONTÍNUO CONTENDO |

CO-SOLVENTE PORTADOR DE SUBSTÂNCIAS FRACAMENTE SOLÚVEIS EM ÁGUA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SEUS USOS
(73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(72) CLÁUDIA CONTI MEDUGNO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0705688-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2007
(43) 07/04/2009
(51) B21B 37/74 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01), B21B 37/76 (2006.01)
(54) "MÉTODO DE RESFRIAMENTO DA CHAPA DE AÇO TERMOLAMINADA
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) Shinichiroh Shimoi; Yoshihiko Himuro; Hironori Ueno
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0706726-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2007
(30) 24/01/2006 US 60/761,548
(51) C07D 235/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)
(54) BENZIMIDAZÓIS 2-SUBSTITUÍDOS COMO MODULARES SELETIVOS DE RECEPTOR DE ANDRÓGENO (SARMS), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E PROCESSO PARA PREPARAR
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N V (BE)
(72) VERNON C. ALFORD, JR.; James C. Lanter; Raymond A. Ng; Zhihua Sui
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0707247-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2007
(30) 26/01/2006 GB 0601598.6
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) VACINA PARA TUMOR COMPREENDENDO CÉLULAS TUMORAIS ALOGÊNICAS OU XENOGÊNICAS
(73) Apostolos Stathopoulos (BE)
(72) Apostolos Stathopoulos
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0707401-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2007
(30) 31/01/2006 US 60/763,712
(51) C07D 231/40 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE CINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO E USOS DOS REFERIDOS COMPOSTOS OU DE UM PRÓ-FÁRMACO DE UM COMPOSTO
(73) Array Biopharma Inc. (US)
(72) Robert D. Groneberg; Laurence E. Burgess; Darren Harvey; Ellen Laird; Mark Munson; James Rizzi; Martha Rodriguez; Charles Todd Eary; Daniel J. Watson
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0707420-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2007
(30) 28/02/2006 US 60/777,415
(51) A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)
(54) “COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS CONTENDO PEPTÍDEOS COM AMINOÁCIDOS NÃO NATURAIS E MÉTODO PARA TRATAR, MELHORAR E/OU PREVENIR SINAIS DE ENVELHECIMENTO DE PELE HUMANA E OAPARECIMENTO DE LINHAS FINAS E RUGAS
(73) AVON PRODUCTS,INC. (US)
(72) DMITRI PTCHELINTSEV
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0707585-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/02/2007
(30) 10/02/2006 US 60/772,104; 22/06/2006 US 60/815,804; 22/06/2006 US 60/815,721; 07/11/2006 US 60/864,724; 19/01/2007 US 11/655,359; 19/01/2007 US 11/655,360
(51) B08B 3/02 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE MÓVEL, E, MÉTODO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE
(73) TENNANT COMPANY (US)
(72) Bruce F. Field; Patrick J. Gronlund
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0709189-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/12/2007
(30) 28/12/2006 JP 2006-354551

(51) F02F 1/20 (2006.01)
(54) COMPONENTE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Shinya Iwasaki; Hiroshi Yamagata; HIROTAKA KURITA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0709773-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2007
(30) 27/03/2006 EP 06 111771.9
(51) C07D 223/18 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE MALONAMIDA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO, MEDICAMENTO, E SEUS USOS COMO INIBIDORES DE GAMA-SECRETASE NO TRATAMENTO DO MAL DE ALZHEIMER
(73) F.Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Alexander Flohr; Roland Jakob-Roetne; Wolfgang Wostl
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0709847-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2007
(30) 07/04/2006 GB 0607085.8
(51) A61K 9/26 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA DE LIBERAÇÃO RÁPIDA CONTENDO PARACETAMOL E CARBONATO DE CÁLCIO
(73) GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE INVESTMENTS (IRELAND) (NO. 2) (IE)
(72) Hemant H. Alur
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0709866-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2007
(30) 03/04/2006 JP 2006-102544; 10/10/2006 JP 2006-276693; 12/10/2006 JP 2006-279227
(51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) Compostos héteros e composição farmacêutica compreendendo ditos compostos
(73) Astellas Pharma Inc. (JP)
(72) Hironori Harada; Kazuyuki Hattori; Kazuya Fujita; Masataka Morita; Sunao Imada; Yoshito Abe; Hiromichi Itani; Tatsuaki Morokata; Hideo Tsutsumi

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0711621-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/05/2007
(30) 15/05/2006 EP 06 113963.0
(51) C23C 2/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DO AÇO PLANO REVESTIDO COM UM SISTEMA DE PROTEÇÃO À CORROSÃO
(73) THYSSENKRUPP STEEL AG (DE)
(72) Carmen Ostwald; Manfred Meurer; Oliver Bendick; Michael Keller; Erich Nabbefeld-Arnold
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0712098-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2007
(30) 17/05/2006 US 60/801,121
(51) A61K 33/44 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORALMENTE ADMINISTRÁVEL PARA LIBERAÇÃO INTESTINAL ESPECÍFICA LOCAL DE ADSORVENTES E USO DA MESMA
(73) Da Volterra (FR) ; Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.) (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE – HOSPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT – PARIS 7 (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS – SUD 11 (FR)
(72) Hélène Huguet; Antoine Andremont; ELIAS FATTAL; NICOLAS TSAPIS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0712242-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2007
(30) 12/05/2006 US 60/799920
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/14 (2009.01), H04L 1/08 (2006.01)
(54) MÉTODO QUE COMPREENDE INSTRUÇÕES DE COMPUTADOR VOLTADAS PARA A ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA UMA POPULAÇÃO DE USUÁRIOS, APARELHO E CIRCUITO INTEGRADO
(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) Jussi Kahtava; Mika P. Rinne; Olav Tirkkonen
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0714119-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2007

(30) 11/07/2006 US 60/830.195
(51) H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/80 (2014.01)
(54) MÉTODOS E APARELHO QUE UTILIZAM IMAGENS DE REFERÊNCIA VIRTUAL
(73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(72) Yeping Su; Peng Yin; Purvin Bibhas Pandit; Cristina Gomila
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0714238-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2007
(30) 21/07/2006 US 60/832,568; 19/07/2007 US 11/780,440
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA COORDENAR SERVIÇOS SUPLEMENTARES PARA CHAMADAS TELEFÔNICAS DE VOZ DE UMA FORMA CENTRALIZADA
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Manoj M. Deshpande; Arungundram C. Mahendran; Haipeng Jin
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0714564-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2007
(30) 20/07/2006 US 60/807.928; 21/07/2006 US 60/807.974
(51) H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) Método e aparelho para escalabilidade de visualização por sinalização em codificação de multivisualização em vídeo, estrutura de sinal de vídeo para codificação de vídeo e mídia de armazenagem
(73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(72) PURVIN BIBHAS PANDIT; Yeping Su; Peng Yin; Cristina Gomila; Jill Boyce Macdonald
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0714878-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2007
(30) 21/07/2006 CN 2006 10103400.0; 11/08/2006 CN 2006 10115235.0
(51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 88/14 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01)
(54) Método para selecionar um servidor de centro de comutação móvel por um media gateway, sistema e media gateway
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) Sihai Ye; Xiaochun Cui; Bei Wang; Zhenhua Liu; Hualin Luo; Hao Zhang; Fudong Zeng
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0715065-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2007
(30) 01/08/2006 US 11/497,906
(51) H04N 5/222 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), G06T 7/571 (2017.01), H04N 13/275 (2018.01), H04N 13/271 (2018.01), H04N 13/128 (2018.01), H04N 13/236 (2018.01), H04N 13/261 (2018.01)
(54) CAPTURA E GERAÇÃO EM TEMPO REAL DE IMAGENS E VÍDEOS ESTEREOSCÓPIOS COM UM DISPOSITIVO MÓVEL MONOSCÓPICO DE BAIXA POTÊNCIA
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Haohong Wang; Hsiang-Tsun Li; Sharath Manjunath
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0715447-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2007
(30) 30/08/2006 US 60/841097
(51) A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07D 207/00 (2006.01)
(54) FORMA SÓLIDA SUBSTANCIALMENTE NÃO DELIQUESCENTE DE UM SAL CITRATO OU TARTARATO DE UM COMPOSTO PIRROLIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM SAL CITRATO OU TARTARATO DE UM COMPOSTO PIRROLIDINA
(73) PHENOMIX CORPORATION (US)
(72) Zhen-Ping Wu; David Alan Campbell; Julie M. Cherrington
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0715481-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2007
(30) 28/07/2006 US 60/820.718; 26/07/2007 US 11/829.013
(51) A61M 39/04 (2006.01)
(54) Dispositivo médico compreendendo um dispositivo de acesso vascular que inclui um corpo e um septo
(73) Becton, Dickinson And Company (US)
(72) Weston F. Harding; David Ou-Yang; Lantao Guo; AUSTIN JASON MCKINNON
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) PI 0715555-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/10/2007<br>(30) 18/10/2006 DE 10 2006 049 154.8<br>(51) G10L 19/025 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01)<br>(54) 'CODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE INFORMAÇÃO<br>(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>(72) Markus SCHNELL; Michael SCHULDT; Manfred LUTZKY; Manuel JANDER<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0715968-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/08/2007<br>(30) 25/08/2006 US 60/840369<br>(51) F16K 41/02 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE GAXETA DE VÁLVULA PARA UM CONJUNTO DE VÁLVULA DE CONTROLE<br>(73) Fisher Controls International LLC (US)<br>(72) Michel Ken Lovell; Ted Dennis Grabau<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0716854-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/09/2007<br>(30) 18/09/2006 EP 06120819.5; 10/11/2006 EP 06123799.6<br>(51) G10L 19/20 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01)<br>(54) Codificador para codificar objetos de áudio, decodificador para decodificar objetos de áudio, centro distribuidor de teleconferência, e método para decodificar sinais de áudio<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)<br>(72) Dirk J. Breebaart<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0717135-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/10/2007<br>(30) 16/10/2006 US 60/829,637<br>(51) C07K 14/655 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)<br>(54) ANTAGONISTA PEPTÍDICO CÍCLICO DE SOMASTOTATINA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(73) The Salk Institute For Biological Studies (US) ; Universität Bern (CH) ; |

| | |
|---|---|
| | University Hospital Basel (CH)<br>(72) Jean E. F. Rivier; Jean Claude Reubi; Helmut R. Maecke; Judit Erchegyi<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0717229-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/09/2007<br>(30) 26/09/2006 US 60/847,433<br>(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01)<br>(54) REDES DE SENSORES BASEADAS EM DISPOSITIVOS SEM FIO<br>(73) Qualcomm Incorporated (US)<br>(72) Sanjiv Nanda; AVNEESH AGRAWAL<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0717269-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/09/2007<br>(30) 27/09/2006 US 60/847,727; 24/09/2007 US 11/860,386<br>(51) H04L 1/00 (2006.01)<br>(54) Equipamento, método e memória para reportar qualidade de canal em um sistema de comunicação sem fio<br>(73) Qualcomm Incorporated (US)<br>(72) Aziz Gholmieh; Peter H. Rauber; Stein Arne Lundby<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0717281-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/09/2007<br>(30) 29/09/2006 CH 200610152438.7<br>(51) H04W 36/08 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)<br>(54) Método de acesso de transferência e dispositivo baseado em canal de acesso aleatório<br>(73) ZTE CORPORATION (CN)<br>(72) Zhongda Du<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0717891-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/10/2007<br>(30) 01/11/2006 US 60/863,955<br>(51) H04L 5/06 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04J 13/20 (2011.01)<br>(54) Método e aparelho para estrutura híbrida fdm-cdm para canais de controle |

baseados em portadora única
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Durga Prasad Malladi
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0718541-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2007
(30) 07/11/2006 EP 06 123567.7
(51) A61K 31/501 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), B82Y 5/00 (2011.01)
(54) PREPARAÇÃO LÍQUIDA COMPREENDENDO UM DERIVADO DE CICLODEXTRINA ETERIFICADA E PIMOBENDAN, SEUS USOS E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, E KIT DE PARTES
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica Gmbh (DE)
(72) Martin A. Folger; Stefan Lehner
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0718785-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2007
(30) 10/11/2006 US 60/865,313; 08/11/2007 US 11/937,472
(51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) FORNECIMENTO DE DIVERSIDADE DE ANTENA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO.
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Tamer Kadous; Naga Bhushan; Alexei Gorokhov
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0719856-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2007
(30) 18/10/2006 US 60/852.530
(51) H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODOS, APARELHOS E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO PARA COMPENSAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E COR LOCAL SEM SINALIZAÇÃO EXPLÍCITA
(73) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)
(72) Jaehoon Kim; Yeping Su; Peng Yin
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) PI 0719897-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/08/2007<br>(30) 22/08/2006 JP 2006-224812<br>(51) B21B 25/04 (2006.01), B21B 17/02 (2006.01)<br>(54) INSTRUMENTO PARA A LIMPEZA DE BARRA DE MANDRIL<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) Kouji Nakaike; Yasuyoshi Hidaka; SUMIO IIDA<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0720721-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/12/2007<br>(30) 28/12/2006 US 11/647.901<br>(51) C07F 7/18 (2006.01), C08K 5/548 (2006.01), C08G 75/14 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/36 (2006.01), C08L 81/04 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)<br>(54) POLISSULFETOS DE NÚCLEO CÍCLICO SILADO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO DE BORRACHA COMPREENDENDO OS MESMOS<br>(73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)<br>(72) Richard W. Cruse; W. Michael York; Eric R. Pohl; Antonio Chaves; Prashant Joshi<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0720943-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/12/2007<br>(30) 12/01/2007 SE 0700065-6<br>(51) H01J 37/32 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01), C23C 14/04 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS NUM PRIMEIRO NÓ PARA ADAPTAR UMA TRANSMISSÃO DE MÚLTIPLAS ANTENAS PARA UM SEGUNDO NÓ ATRAVÉS DE UM CANAL EFETIVO, E, NUM SEGUNDO NÓ PARA AUXILIAR PRIMEIRO NÓ NA ADAPTAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE MÚLTIPLAS ANTENAS DO PRIMEIRO NÓ PARA O SEGUNDO NÓ, E, PRIMEIRO E SEGUNDO NÓS<br>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>(72) George Jöngren; Bo Göransson<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0721996-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 26/10/2007
(51) H04N 1/00 (2006.01), H04N 21/233 (2011.01), H04N 21/2368 (2011.01), H04N 21/414 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/643 (2011.01)
(54) SISTEMA PARA PROCESSAR CONTEÚDO DE MULTIMÍDIA PARA TRANSFERÊNCIA POR UMA OU MAIS REDES E MÉTODO PARA PROCESSAR CONTEÚDO DE MULTIMÍDIA PARA TRANSFERÊNCIA POR UMA OU MAIS REDES
(73) JEAN CHOURAQUI (FR) ; HUNG NGUYEN (CA)
(72) JEAN CHOURAQUI; HUNG NGUYEN
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0722121-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2007
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08K 13/04 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01)
(54) PNEU
(73) Pirelli Tyre S.P.A. (IT)
(72) Stefano Solinas; Giuseppina Ratti
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0722313-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2007
(51) B60C 23/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA GERIR A TRANSMISSÃO DE DADOS A PARTIR DE UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS SENSORES INCLUÍDOS EM UM PNEU MONTADO EM UM VEÍCULO E SISTEMA PARA GERIR UM PNEU MONTADO EM UM VEÍCULO
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) Sinem Coleri Ergen; Xuening Sun
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0802382-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2008
(43) 02/03/2010
(51) F25B 1/10 (2006.01), F25B 9/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC) ; EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

(72) AUGUSTO JOSÉ PEREIRA ZIMMERMANN; GUSTAVO PORTELLA MONTAGNER; JOAQUIM MANOEL GONÇALVES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0803642-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2008
(30) 31/08/2007 JP 2007-226547
(43) 05/05/2009
(51) B62J 6/00 (2020.01), B60Q 1/00 (2006.01)
(54) MOTOCICLETA
(73) Honda Motor CO., LTD (JP)
(72) Tokujiro Kizaki; Yojiro Tsutsumi; Koshi Hayakawa
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0804086-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2008
(43) 06/07/2010
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), G08B 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMA SEM FIO DE MONITORAMENTO REMOTO PARA PACIENTES COM SÍNDROME METABÓLICA E DCNT (DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS) E DISPOSITIVO SEM FIO DE MONITORAMENTO REMOTO DE PACIENTES COM SÍNDROME METABÓLICA E DCNT
(73) QUALITAS ENGENHARIA LTDA. (BR/SP)
(72) Flávio Gottardo de Oliveira; Antonio de Pádua Morais Filho
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0804114-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2008
(30) 15/10/2007 US 11/872,097
(43) 20/10/2009
(51) G06F 3/03 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR O CARREGAMENTO DE UM CONTÊINER ASSOCIADO COM UM VEÍCULO
(73) Deere & Company (US)
(72) Cameron Ray Mott; Andrew Karl Wilhelm Rekow
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0804128-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/09/2008
(30) 08/08/2008 US 12/188,354
(43) 15/06/2010
(51) A22B 5/08 (2006.01)
(54) APARELHO DE REMOVER GORDURA DE AVES DOMÉSTICAS AUTOMATIZADO E PROCESSO DE REMOVER GORDURA EXTERNA DE UMA PEÇA DE PRODUTO DE AVES DOMÉSTICAS
(73) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US)
(72) Geno N. Gasbarro
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0804302-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2008
(43) 13/07/2010
(51) F04B 17/00 (2006.01)
(54) ARRANJO DE MONTAGEM DE BOMBA DE ÓLEO EM COMPRESSOR DE REFRIGERAÇÃO
(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(72) Emílio Rodrigues Hülse; Luiz Fabiano Jovita; Andrea Lopes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0804501-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2008
(30) 15/03/2007 CN 200710088219.1
(51) H04L 12/14 (2006.01), G06Q 30/04 (2012.01), H04M 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FATURAMENTO, SISTEMA DE FATURAMENTO E MÓDULO DE CORTE DE CICLO DE CONTA
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) Bin Wang; Zhixian Xu; Xiaoli Zhang; Qiuhua Xie; Tingrong Chen
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0806408-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2008
(30) 31/01/2007 US 60/887,576
(51) H04J 3/06 (2006.01)
(54) Método e equipamento para estabelecer um caminho lógico entre servidores de uma rede de temporização coordenada
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(72) Scott Carlson; DENNIS DAHLEN; RICHARD K. ERRICKSON
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) PI 0806973-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/02/2008<br>(30) 09/02/2007 US 60/889,252; 07/02/2008 US 12/027,972<br>(51) H04W 28/18 (2009.01)<br>(54) USO DE PALAVRAS-CÓDIGO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(73) Qualcomm Incorporated (US)<br>(72) Byoung-Hoon Kim; Durga Prasad Malladi; Dung N. Doan<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0807333-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/02/2008<br>(30) 26/02/2007 NO 20071066<br>(51) B63C 11/42 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01)<br>(54) Método e dispositivo para estudo do leito oceânico<br>(73) ARGUS REMOTE SYSTEM AS (NO)<br>(72) JAN BRYN; FRODE KORNELIUSSEN; ERIK KJELL DAHL<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0807338-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/01/2008<br>(30) 31/01/2007 US 11/700,564<br>(51) B60K 17/16 (2006.01), F16H 48/00 (2012.01)<br>(54) Conjunto de Eixo<br>(73) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)<br>(72) GREGOY M. DONOFRIO; Jeffrey A. Goolsby<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0807544-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/02/2008<br>(30) 22/02/2007 GB 0703507.4; 28/11/2007 GB 0723310.9<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)<br>(54) CORPO ALONGADO PARA INJEÇÃO PARENTERAL LIVRE DE AGULHA EM BAIXA VELOCIDADE DE UM DISPOSITIVO, MÉTODO PARA FAZER O REFERIDO CORPO, USO DO MESMO E EMBALAGEM DE DROGA PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE DROGA<br>(73) GLIDE PHARMACEUTICAL TECHNOLOGIES LIMITED (GB) |

(72) Charles David Ogilvy Potter; Shohre Nabahi
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0807735-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2008
(30) 05/03/2007 US 60/893,075
(51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPOSTA DE TRIGONELINA E 4-HIDROXIISOLEUCINA E O PROCESSO DA MESMA
(73) Indus Biotech Private Limited (IN)
(72) Bhaskaran Sunil; Vishwaraman Mohan
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0807777-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2008
(30) 14/02/2007 US 60/889,931; 13/02/2008 US 12/030,787
(51) H04W 52/08 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/54 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA GERAR COMANDOS DE CONTROLE DE POTÊNCIA, MÉTODO PARA EMPREGAR COMANDOS DE CONTROLE DE POTÊNCIA, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO QUE HABILITA A PRODUÇÃO DE COMANDOS DE CONTROLE DE POTÊNCIA E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO QUE HABILITA A UTILIZAÇÃO DE COMANDOS DE CONTROLE DE POTÊNCIA
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Durga Prasad Malladi; Juan Montojo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0808570-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2008
(30) 05/03/2007 EP 07 103485.4
(51) A61K 31/497 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE INIBIDORES DE GLYT-1
(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(72) Christophe Pfleger; Pius Waldmeier; Shaoning Wang
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0808765-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/04/2008
(30) 05/11/2007 CN 200710169618.0
(51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/097 (2013.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE UM SINAL DE VOZ SINTETIZADO EM OCULTAÇÃO DE PERDA DE PACOTES E DECODIFICADOR DE VOZ.
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) Wuzhou Zhan; Dongqi Wang; Yongfeng Tu; Jing Wang; Qing Zhang; Lei Miao; Jianfeng Xu; Chen Hu; Yi Yang; Zhengzhong Du; Fengyan Qi
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0808794-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2008
(30) 15/03/2007 US 60/895,141; 16/03/2007 US 60/895,399; 14/03/2008 US 12/048,541
(51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01)
(54) MÉTODOS PARA EMPREGAR E UTILIZAR PAGINAÇÃO, EQUIPAMENTOS PARA SERVIR UM CANAL INDICADOR DE PAGINAÇÃO E PARA RECUPERAR INFORMAÇÃO, E MEMÓRIAS RELACIONADAS
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Aziz Gholmieh; Francesco Grilli; Etienne F. Chaponniere; Oronzo Flore
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0808882-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2008
(30) 19/03/2007 US 60/895.720; 22/03/2007 US 60/896.474; 06/03/2008 KR 10-2008-0021112
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 36/02 (2009.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 12/00 (2009.01), H04W 80/02 (2009.01)
(54) TRANSMISSOR DE TELECOMUNICAÇÕES MÓVEIS PARA PROCESSAMENTO DE PROTOCOLO DE RÁDIO EM SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES MÓVEIS
(73) LG Electronics INC. (KR)
(72) Seung-June Yi; Young-Dae Lee; Sung-Duck Chun; Sung-Jun Park
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0809187-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/04/2008
(30) 06/04/2007 IT UD2007A000065
(51) B21F 23/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO PARA BARRAS DE METAL, E MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO RELACIONADO
(73) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.P.A. (IT)
(72) DEL FABRO, GIORGIO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0809222-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2008
(30) 19/03/2007 US 60/895.709; 30/04/2007 US 60/915.099; 21/06/2007 US 60/945.585; 03/09/2007 KR 10-2007-0089202; 08/10/2007 US 60/978.398; 19/03/2008 KR 10-2008-0025480
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA RECEBER DADOS EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS POR UMA ESTAÇÃO DE BASE EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL
(73) LG Electronics, INC. (KR)
(72) YOUNG WOO YUN; KI JUN KIM; SUK HYON YOON; JOON KUI AHN; DONG YOUN SEO; DAE WON LEE; EUN SUN KIM
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0809640-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2008
(30) 20/04/2007 EP 07300968.0
(51) H04N 5/50 (2006.01), H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/6543 (2011.01), H04N 21/6583 (2011.01)
(54) MÉTODOS DE GERENCIAMENTO DE UM DISPOSITIVO DE VÍDEO E DISPOSITIVO DE VÍDEO CORRESPONDENTE
(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(72) Gilles Straub; Nicolas Caramelli
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0809865-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2008
(30) 30/04/2007 PT 103727
(51) B04C 7/00 (2006.01), B04C 9/00 (2006.01), B03C 3/15 (2006.01), F01N 3/01 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CICLONES PARA DESPOEIRAMENTO E LAVAGEM DE GASES, RESPECTIVO PROCESSO E UTILIZAÇÃO
(73) ROMUALDO LUÍS RIBERA SALCEDO (PT)

(72) ROMUALDO LUÍS RIBERA SALCEDO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0810366-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2008
(30) 18/04/2007 US 60/923.993; 28/06/2007 US 11/824.006
(51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/434 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/647 (2011.01)
(54) Método para sistemas de codificação
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) LINHUA ZHU; JIANCONG LUO; PENG YIN; JIHENG YANG
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0810627-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2008
(30) 03/04/2007 IT MI2007A000684
(51) B23Q 1/62 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE CORTE, PARTICULARMENTE PARA COUROS E SIMILARES.
(73) Comelz S.p.A. (IT)
(72) Alessandro Zorzolo; Sfefano Zorzolo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0811209-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2008
(30) 21/05/2007 US 60/939,245; 18/04/2008 US 12/105,610
(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)
(54) PONTO DE MANUTENÇÃO DE GERENCIAMENTO DE FALHAS DE CONEXÃO PARA FORNECIMENTO DE GERENCIAMENTO DE FALHAS DE CONEXÃO ACIONADAS POR DADOS, RESPONDEDOR DESENCAPSULADOR, E, MÉTODO PARA FORNECER GERENCIAMENTO DE FALHAS DE CONEXÃO ACIONADAS POR DADOS
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) Panagiotis Saltsidis
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0811256-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2008
(30) 16/05/2007 SE 0701206-5

(51) F02B 37/24 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/10 (2012.01), F02D 23/00 (2006.01), F16H 61/21 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UM MOTOR VTG DE COMBISTÃO INTERNA
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) FREDRIK SWARTLING; Mikael Hansson; Mikael Persson; Mats Jennische
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0811333-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2008
(30) 15/06/2007 CH 200710111162.2
(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO COMPREENDIDA DE TACI TRUNCADO E DE IMUNOGLOBULINA FC, SEQUÊNCIA DE DNA, VETOR, MICRORGANISMO TRANSGÊNICO, USO DA PROTEÍNA DE FUSÃO, E COMPOSIÇÃOFARMACÊUTICA
(73) YANTAI RONGCHANG BIOTECHNOLOGIES CO., LTD., (CN)
(72) Zheng Liu; JIANMIN FANG
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0811445-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2008
(30) 10/05/2007 US 60/917.161; 11/06/2007 US 60/943.293; 25/10/2007 KR 10-2007-0107595
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04J 13/10 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES DE CONTROLE POR UMA ESTAÇÃO BASE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO PARA RECEBER INFORMAÇÕES DE CONTROLE POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Dong Wook Roh; Bong Hoe Kim; Young Woo Yun; Dong Youn Seo; Dae Won Lee; Jung Hoon Lee; Joon Kui Ahn; Ki Jun Kim
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0811461-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2008

(30) 16/05/2007 SE 0701205-7
(51) F02B 37/24 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), F02D 23/00 (2006.01), F16H 61/21 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UM MOTOR VTG DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) Fredrik Swartling; Mikael Hansson; Mikael Persson; Mats Jennische
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0811622-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/05/2008
(30) 21/05/2007 US 11/805.271; 22/05/2007 US 11/805.477; 06/07/2007 US 11/825.468
(51) B01D 53/62 (2006.01)
(54) Sistema e método para remoção de dióxido de carbono de uma atmosfera e termostato global que compreende uma pluralidade do dito sistema
(73) PETER EISENBERGER (US) ; GRACIELA CHICHILNISKY (US)
(72) Peter Eisenberger; Graciela Chichilnisky
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0811699-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2008
(30) 18/06/2007 US 60/944,630; 19/07/2007 US 60/950,734
(51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01)
(54) Método de nova seleção de células de inter-tecnologias de acesso via rádio e aparelho
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(72) DIANA PANI; Mohammed Sammour; SHANKAR SOMASUNDARAM; JIN WANG; RAJAT P. MUKHERJEE
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0812140-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2008
(30) 17/08/2007 CN 2007 10076518.3
(51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 80/12 (2009.01)
(54) Método para identificar um serviço, porta de protocolo de aplicativo e sistema de processamento de serviço
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) Ronggao Li

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0812181-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/06/2008<br>(30) 01/06/2007 US 11/756,668<br>(51) B21G 1/08 (2006.01), B21J 1/06 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), C22C 27/04 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA LIGA REFRATÁRIA EM UMA AGULHA CIRÚRGICA E AGULHA CIRÚRGICA<br>(73) Ethicon, Inc. (US)<br>(72) Frank R. Cichocki, Jr.; Thomas Nering; David Demarest<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0812182-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/06/2008<br>(30) 01/06/2007 US 11/756,679<br>(51) B21G 1/08 (2006.01), B21G 1/00 (2006.01), B21J 17/00 (2006.01), A61B 17/06 (2006.01), F27B 9/06 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA LIGA REFRATÁRIA EM UMA AGULHA CIRÚRGICA, ACESSÓRIO DE AQUECIMENTO E APARELHO PARA FORMAÇÃO DE AGULHAS CIRÚRGICAS COM LIGA REFRATÁRIA<br>(73) Ethicon, Inc. (US)<br>(72) Frank R. Cichocki, Jr.; Thomas Nering; David Demarest<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0812401-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/06/2008<br>(30) 13/06/2007 FR 0755729<br>(51) H04N 21/234 (2011.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/262 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/6332 (2011.01), H04N 21/6405 (2011.01), H04N 21/654 (2011.01)<br>(54) MÉTODO PARA REDUZIR O TEMPO DE ZAPEAMENTO E PARA TRANSMITIR UM FLUXO CONTÍNUO DE DADOS EM UM RECEPTOR DE VÍDEO<br>(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)<br>(72) Jean-Baptiste Henry; Gaetan Cottereau<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0812615-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 28/05/2008
(30) 13/07/2007 IT MI2007A001405
(51) B41N 10/06 (2006.01), B41N 10/04 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO DE MULTICAMADAS PARA CILINDRO DE BLANQUETA DE MÁQUINA DE IMPRESSÃO
(73) ROBERTO LEVI ACOBAS (IT) ; TRELLEBORG COATED SYSTEMS ITALY S.P.A. (IT)
(72) ROBERTO LEVI ACOBAS; PORTA DARIO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0812726-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2008
(30) 18/06/2007 US 60/944628
(51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DE INFORMAÇÃO DE SISTEMA NUM CANAL COMPARTILHADO DE ENLACE DESCENDENTE,TRANSMISSOR DE REDE, E, ESTAÇÃO MÓVEL
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) Erik Dahlman; Vera Vukajlovic
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0812816-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2008
(30) 18/06/2007 HU P07 00417; 12/06/2008 HU P08 00376
(51) C07D 215/36 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE SULFONIL-QUINOLINA, LIGANTES COM PREFERÊNCIA PARA SUBTIPO DE RECEPTOR MGLUR1 E MGLUR5, PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DOS REFERIDOS COMPOSTOS, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDEDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E USO DOS MESMOS
(73) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)
(72) János Galambos; György Keserü; Krisztina Gál; Mónika Vastag; Amrita Ágnes Bobok; Csaba Wéber; Ibolya Prauda; Gábor András Wágner
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0812850-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2008
(30) 03/07/2007 GB 0712877.0
(51) G06Q 10/10 (2012.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA EXIBIR INFORMAÇÃO DE PRESENÇA, TERMINAL DE USUÁRIO, MÉTODO E SISTEMA PARA DISTRIBUIR MENSAGEM SUPLEMENTAR
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) Eric Partaker; Richard Cole; Natasha Sopieva; Lauri Vain; Andres Kutt
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0812943-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2008
(30) 11/06/2007 EP 07 290719.9
(51) B21B 37/68 (2006.01)
(54) PROCESSO DE LAMINAÇÃO DE UMA CINTA NO INTERIOR DE UM LAMINADOR DE PRODUTOS METÁLICOS, DISPOSITIVO DE REGULAGEM DA POSIÇÃO LATERAL DE UMA CINTA NO INTERIOR DE UM LAMINADOR DE PRODUTOS METÁLICOS E LAMINADOR DE PRODUTOS METÁLICOS SOB A FORMA DE CINTAS
(73) Arcelormittal France (FR)
(72) Christian Moretto; Rémi Bonidal; Patrick Czepanski; Nils Naumann; Jamal Daafouz; Claude Iung; Uwe Koschack
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0813154-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2008
(30) 18/06/2007 US 11/764,569
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01)
(54) APARELHO E MÉTODO ASSOCIADO PARA CONFIGURAÇÃO DE UM SERVIÇO DE IMS PARA USO POR UM DISPOSITIVO DE CIRCUITO COMUTADO
(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(72) Jan John-Luc Bakker; Adrian Buckley
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0813266-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2008
(30) 25/06/2007 FR 0756007
(51) H04N 19/553 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/23 (2014.01), H04N 19/29 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01)
(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL REPRESENTATIVO DE UMA SEQUÊNCIA DE IMAGEM, MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SINAL REPRESENTATIVO DE UMA SEQUÊNCIA DE IMAGEM

(73) France Telecom (FR)
(72) Stéphane Pateux; Benjamin Le Guen; Nathalie Cammas; Isabelle Amonou; Sylvain Kervadec
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0813351-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2008
(30) 15/06/2007 US 60/944,470; 12/10/2007 US 60/979,762; 04/06/2008 US 12/133,227
(51) H04N 19/625 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/129 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/19 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/42 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/48 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) VELOS MEDIA INTERNATIONAL LIMITED (IE)
(72) Yan Ye; Marta Karczewicz
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0814292-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2008
(30) 20/07/2007 US 11/780,703
(51) F25D 27/00 (2006.01), G02B 6/00 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA ILUMINAÇÃO DE UM ESPAÇO INTERNO DE UMA GELADEIRA
(73) Electrolux Home Products, Inc. (US)
(72) David L. Hall; Partap Singh Chaudhary
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0814517-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2008
(30) 20/07/2007 JP 2007-189235
(51) B21D 26/02 (2011.01)
(54) MÉTODO DE HIDROFORMAÇÃO PARA FORMAR UM PRODUTO HIDROFORMADO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) Masaaki Mizumura; Koichi Sato; Yukihisa Kuriyama
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) PI 0814546-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/07/2008<br>(30) 18/07/2007 US 60/950,583; 20/06/2008 US 12/143,044<br>(51) H04W 12/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 80/04 (2009.01)<br>(54) MÉTODOS, PROCESSADORES, APARELHOS E MEMÓRIA PARA REPASSE INTER-SISTEMA IMPLEMENTANDO TUNELAMENTO ENTRE SISTEMAS DE ACESSO DE ORIGEM E DE DESTINO<br>(73) Qualcomm Incorporated (US)<br>(72) Fatih Ulupinar; PEERAPOL TINNAKORNSRISUPHAP; Parag Arun Agashe; Ravindra Patwardhan<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0814861-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2008<br>(30) 09/08/2007 US 11/836,462<br>(51) H04H 20/18 (2008.01), H04L 29/08 (2006.01), H04N 21/242 (2011.01), H04N 21/43 (2011.01)<br>(54) Sistema e métodos de comunicação de programação e dispositivo móvel<br>(73) DISH TECHNOLOGIES L.L.C. (US)<br>(72) Thomas S. Taylor<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0814942-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/05/2008<br>(30) 08/08/2007 US 60/954731<br>(51) H04B 1/713 (2011.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/14 (2009.01)<br>(54) MÉTODO PARA PROGRAMAR TRANSMISSÕES EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, E, PROGRAMADOR EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL PARA PROGRAMAR TRANSMISSÕES PARA UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS MÓVEIS<br>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>(72) Erik Dahlman; Ylva Jading; Per Skillermark; Stefan Parkvall<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0814964-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/02/2008 |

(30) 31/07/2007 JP 2007-199887
(51) F04B 39/00 (2006.01), H01H 37/32 (2006.01)
(54) COMPRESSOR ELÉTRICO SELADO
(73) UBUKATA INDUSTRIES CO., LTD. (JP)
(72) Isao Higashikata
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0815264-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/08/2008
(30) 27/08/2007 US 11/845,750
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(54) Método, equipamento e suporte físico para monitoramento de recursos de rede recém adicionados ao computador com objetivos de nível de serviço
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(72) DAVID LOUIS KAMINSKY; JOHN MICHAEL LAKE
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0815445-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2008
(30) 03/09/2007 CN 2007-10035673.0
(51) F27D 15/02 (2006.01), F27B 21/08 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01)
(54) Viga de apoio para carro de grelha para resfriador tipo circular
(73) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD (CN)
(72) DELIANG GAO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0815547-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2008
(30) 17/08/2007 EP 07 114507.2
(51) C07K 11/02 (2006.01), A61K 38/15 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DEPSIPEPTÍDEOS CÍCLICOS, E SEUS USOS
(73) Novartis AG (CH)
(72) Philipp Krastel; Brigitta-Maria Liechty; Josef Gottfried Meingassner; Esther Schmitt; Erwin Paul Schreiner
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0815591-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/08/2008

(30) 22/08/2007 US 60/957181
(51) C07D 211/40 (2006.01), C07D 207/12 (2006.01), C07D 295/18 (2006.01)
(54) Composto, composição farmacêutica, e, uso de um composto.
(73) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) James Arnold; Todd Andrew Brugel; Phil Edwards; Andrew Griffin; Thierry Groblewski; Denis Labrecque; Scott Throner; Steven Wesolowski
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0815605-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2008
(30) 06/08/2007 US 60/954,259; 19/09/2007 US 60/973,590; 06/08/2008 US 12/187,224
(51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01)
(54) Método para a comunicação de dados usando um dispositivo de computação; método para gerar uma segunda versão de um componente de comunicação de dados usando um dispositivo de computação; método para comunicação de dados usando um dispositivo de computação; método para a criação de um certificado usando um dispositivo de computação; e método para usar um certificado utilizando um dispositivo de computação
(73) BERNARD DE MONSEIGNAT (US) ; STÉPHANE MOREAU (US)
(72) Bernard de Monseignat; Stéphane Moreau
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0815617-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2008
(30) 07/09/2007 US 60/970.754; 14/09/2007 US 60/972.401; 09/10/2007 US 60/978.415; 09/10/2007 US 60/978.687; 11/04/2008 KR 10-2008-0033799
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO E TERMINAL DE COMUNICAÇÃO MÓVEL PARA TRANSMITIR UM SINAL DE REFERÊNCIA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) OPTIS CELLULAR TECHNOLOGY, LLC (US)
(72) Seung Hee Han; Minseok Noh; Daewon Lee
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0815734-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2008
(30) 31/08/2007 US 11/849.075
(51) A61C 7/08 (2006.01)
(54) MOLDEIRA DE TRATAMENTO DENTAL NÃO PERSONALIZADA PARA USO NA APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DENTAL AOS DENTES DE UM INDIVÍDUO E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO

DENTAL
(73) Ultradent Products, Inc. (US)
(72) Paul Lewis; Scot N. Andersen; Peter M. Allred; Dan E. Fischer
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0816011-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2008
(30) 28/09/2007 US 60/995,858
(51) B60J 5/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE PORTA DE ENCAIXE BASCULANTE ELÉTRICA
(73) WABTEC HOLDING CORPORATION (US)
(72) GREGORY S. BECK; FOTIOS GOLEMIS; RODRIGO E. GUAJARDO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0816031-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2008
(30) 25/09/2007 FR 07 57841
(51) F25B 49/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DA CONCENTRAÇÃO DO FLUÍDO ABSORVENTE DE UM AR CONDICIONADO POR ABSORÇÃO, DISPOSITIVO DE AR CONDICIONADO POR ABSORÇÃO PARA IMPLEMENTAÇÃO DO MÉTODO E VEÍCULO CONTENDO O MESMO
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
(72) EMMANUEL BOUDARD; PHILIPPE MARCAIS; JULIEN BERGER; VITAL BRUZZO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0816294-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2008
(30) 04/09/2007 US 60/969,866; 31/07/2008 US 12/183,928
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA PAGINAR DISPOSITIVOS REMOTOS EM UMA REDE SEM FIO, E MEMÓRIA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Masato Kitazoe
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0816416-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2008
(30) 20/09/2007 US 60/994,441; 20/09/2007 US 60/994,443; 09/06/2008 US 12/135,647
(51) H04L 12/12 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01)
(54) Método de comunicação e sistema para comunicação móvel com componentes de automação configurados para uso dentro de um sistema de automação de edifício
(73) Siemens Industry, Inc. (US)
(72) Geoffrey D. Nass
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0816940-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2008
(30) 18/09/2007 EP 07301375.7
(51) H04H 20/24 (2008.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 80/12 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA TRANSFERÊNCIA DE CONTROLE EM UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO E SISTEMA PARA REALIZAR O MESMO
(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(72) Jun Li; Kai Xie; Yun Tao Shi; Si Nan Shangguan
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0816982-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2008
(30) 14/09/2007 JP 2007-240252; 04/02/2008 JP 2008-024620
(51) H04W 76/28 (2018.01), H04W 68/00 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE SINAL DE PAGINAÇÃO, ESTAÇÃO MÓVEL E ESTAÇÃO RÁDIO BASE
(73) NTT Docomo, Inc. (JP)
(72) Mikio Iwamura; Minami Ishii
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0817224-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2008
(30) 21/09/2007 JP 2007-246155
(51) B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/06 (2006.01), B62D 25/04 (2006.01)
(54) PARTE FORMADA PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE CORPO DE VEÍCULO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TOSHIYA MIYASHITA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas

as condições legais.

**(11) PI 0817486-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2008
(30) 01/10/2007 US 60/976,644
(51) H04W 8/26 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA ALOCAR UM IDENTIFICADOR DE SOLICITAÇÃO DE RECURSO TEMPORÁRIO E MÉTODO PARA ALOCAR UM IDENTIFICADOR DE ACESSO ALEATÓRIO
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(72) Murali Narasimha; Ivan N. Vukovic
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0817596-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2008
(30) 01/10/2007 JP 2007-257779
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) APARELHO DE RECEPÇÃO, APARELHO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO.
(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) Masayuki Hoshino; Alexander Golitschek Edler Von Elbwart; Hidetoshi Suzuki; Akihiko Nishio
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0817820-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2008
(30) 19/10/2007 CN 200710176122.6
(51) H04N 7/173 (2011.01), H04L 29/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA INICIAR UM SERVIÇO DE PROTOCOLO DE INTERNET DE TELEVISÃO, TERMINAL DE PROTOCOLO DE INTERNET DE TELEVISÃO E SISTEMA PARA INICIAR UM SERVIÇO DE PROTOCOLO DE INTERNET DE TELEVISÃO
(73) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)
(72) Yunsong Fan
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0818133-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2008
(30) 30/10/2007 US 60/983,631; 28/10/2008 US 12/259,809
(51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR MENSAGENS DE PAGING EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, EQUIPAMENTO E MEMÓRIA
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Juan Montojo; Byoung-Hoon Kim; Durga Prasad Malladi; Sandip Sarkar
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0818148-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2008
(30) 31/10/2007 DE 10 2007 000 613.8
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/08 (2009.01)
(54) PROCESSO PARA O REGISTRO DE UMA PEÇA MÓVEL EM UMA ESTAÇÃO BASE E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO COMANDADO POR RÁDIO, BASEADO EM UM PROCESSO DESTA NATUREZA
(73) GIGASET COMMUNICATIONS GMBH (DE)
(72) WILFRIED TÖBBEN
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0818260-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2008
(30) 24/10/2007 SE 0702365-8
(51) B27L 11/00 (2006.01)
(54) FACA RASPADORA, CONJUNTO E MÉTODO DE MONTAGEM DA MESMA
(73) IGGESUND TOOLS AB (SE)
(72) Mats Engnell; Aaron Adent
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0818326-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2008
(30) 12/10/2007 IN 2321/CHE/2007
(51) B60K 6/20 (2007.10), B60K 6/36 (2007.10)
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA VEÍCULO DE DUAS RODAS HÍBRIDO
(73) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(72) SUBRAMONIAM CHITHAMBARAM; Jabez Dhinagar Samraj; Vinay Chandrakant Harne
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) PI 0818516-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/09/2008<br>(30) 01/10/2007 US 11/865,717<br>(51) H04L 1/18 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE INFORME DE STATUS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)<br>(72) Ravi Kuchibhotla; Satyanarayana B. Rao; Yishen Sun<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0818521-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/10/2008<br>(30) 02/10/2007 US 60/976,933; 20/08/2008 US 12/195,114<br>(51) H04B 7/06 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE ADAPTAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO PARA UMA ESTAÇÃO MÓVEL PARA UM MODO DE MALHA ABERTA DE MÚLTIPLAS ANTENAS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E ESTAÇÃO BASE<br>(73) APPLE INC. (US)<br>(72) Hua-Xu; JIANMING WU; Jianglei Ma; Ming Jia; MOHAMMADHADI BALIGH; PEIYING ZHU; Wen Tong<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0818729-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/11/2008<br>(30) 09/11/2007 EP 07301539.8<br>(51) H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/851 (2013.01), H04L 12/825 (2013.01), H04L 12/805 (2013.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 28/22 (2009.01)<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DA TAXA DE TRANSMISSÃO SEM FIO<br>(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)<br>(72) Patrice Mignot; Franck Geay; Pascal Le Guyadec<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0819126-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/10/2008<br>(30) 01/11/2007 EP 07119839.4; 10/01/2008 EP 08300024.0<br>(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01)<br>(54) MÉTODO DE UMA ESTAÇÃO PRIMÁRIA DAR ACESSO A UM RECURSO PARA UMA ESTAÇÃO SECUNDÁRIA, E , ESTAÇÃO PRIMÁRIA |

(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(72) MATTHEW P. J. BAKER; TIMOTHY J. MOULSLEY
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0820140-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2008
(30) 12/12/2007 US 61/013051
(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS EM UM CANAL DE RÁDIO, ESTAÇÃO BASE, MÉTODO PARA DETERMINAR UM PRIMEIRO SUBQUADRO DE ENLACE ASCENDENTE EM UM QUADRO DE RÁDIO PARA USO EM UM PROCESSO DE ACESSO ALEATÓRIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) Robert Baldemair; David Astely
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0820141-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/08/2008
(30) 12/12/2007 US 61/013,051
(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS EM UM CANAL DE RÁDIO EM UMA ESTAÇÃO BASE, ESTAÇÃO BASE, MÉTODO PARA EXECUTAR UM PROCESSO DE ACESSO ALEATÓRIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(73) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(72) Robert Baldemair; David Astely
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0820493-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2008
(30) 30/11/2007 US 11/948.157
(51) H04M 1/725 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01)
(54) Método para operar um dispositivo de telefone celular em um modo de descanso e aparelho de telefone celular
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) Sandra Irene Vargas; Keith Rowe; Peter Chin; Anton Andrews
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0820706-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2008
(30) 12/12/2007 US 61/013,274; 17/04/2008 US 61/045,937; 18/04/2008 US PCT/US08/60940; 18/04/2008 US PCT/US08/60929; 18/04/2008 US PCT/US08/60935; 18/04/2008 US PCT/US08/60922; 21/04/2008 US 12/107,025; 22/10/2008 US 61/196,948
(51) A61N 5/02 (2006.01)
(54) APARELHO MÉDICO DESCARTÁVEL PARA USO COM UM APLICADOR
(73) MIRAMAR LABS, INC. (US)
(72) Jessi Ernest Johnson; Mark E. Deem; Daniel Francis; Steven Kim; Alexey Salamini; Ted Su; Peter Smith; Daniel Hallock; Yoav Ben-Haim; Shailendhar Saraf
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0820929-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2008
(30) 06/12/2007 NO 20076291
(51) F25J 1/02 (2006.01)
(54) Método para regular a capacidade de resfriamento de um sistema de resfriamento baseado em um processo de expansão de gás
(73) ARAGON AS (NO)
(72) Nilsen, Inge L.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0820999-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2008
(30) 30/01/2008 CN 200810000295.7
(51) H04M 3/42 (2006.01), H04M 3/523 (2006.01), H04Q 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA OTIMIZAR O ROTEAMENTO DE SERVIÇO EM CAMADA DE UM CENTRO DE CHAMADAS.
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) Jian Pan
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0821147-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2008
(30) 06/12/2007 DE 10 2007 059 618.0; 27/03/2008 DE 10 2008 015 840.2
(51) G08B 25/01 (2006.01), G08G 1/123 (2006.01)
(54) Dispositivo de chamada de emergência para um veículo para transmitir uma chamada de emergência, sistema de chamada de emergência, uso de um dispositivo de chamada de emergência e método para transmitir uma chamada

| | |
|---|---|
| | de emergência<br>(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)<br>(72) Ulrich Stählin<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0821152-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/04/2008<br>(30) 06/12/2007 DE 10 2007 059 025.5<br>(51) H04L 29/08 (2006.01), H04W 4/20 (2018.01), H04W 4/90 (2018.01), H04W 76/50 (2018.01), G08B 25/01 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A TRANSMISSÃO DE UMA CHAMADA DE EMERGÊNCIA<br>(73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)<br>(72) Ulrich Stählin<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0821240-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/12/2008<br>(30) 21/12/2007 US 61/016,193; 13/08/2008 US 61/088,381<br>(51) C07K 14/315 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01)<br>(54) FORMAS MUTANTES DE ESTREPTOLISINA O<br>(73) NOVARTIS AG (CH)<br>(72) Giuliano Bensi; Immaculada Margarit y Ros; Emiliano Chiarot; Guido Grandi; Maria Scarselli<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0821316-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/12/2008<br>(30) 18/12/2007 US 11/959.295<br>(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)<br>(54) Dispositivo de suporte para um adaptador de cateter e método para proteção de uma região de raiz<br>(73) Becton, Dickinson And Company (US)<br>(72) Austin Jason Mckinnon<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0821655-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/11/2008<br>(30) 26/02/2008 CN 200810006325.5 |

(51) H01R 13/652 (2006.01), H01R 13/405 (2006.01), H01R 13/73 (2006.01), H01R 13/64 (2006.01)
(54) Conector usb e dispositivo usb incluindo o mesmo
(73) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)
(72) Menglong Zhao; Bin Zhang
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0821679-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2008
(30) 31/12/2007 US 11/967.437
(51) H04L 12/437 (2006.01)
(54) MÉTODO DE IMPLEMENTAR RECUPERAÇÃO DE FALHA EM UM NÓ DE REDE, MÓDULO DE E/S EM UM SISTEMA DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL DISTRIBUÍDO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)
(72) Shaozeng Steven Jin; William Lerette
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0821706-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2008
(30) 27/12/2007 US 61/016928
(51) G06F 19/00 (1995.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PESQUISAR CASOS DE UM BANCO DE DADOS
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(72) Lilla Boroczky; Lalitha Agnihotri; Luyin Zhao; Michael Lee
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0821819-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2008
(30) 04/01/2008 JP 2008-000198; 12/03/2008 JP 2008-062970
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) Aparelho de estação base e método para alocar blocos de recursos
(73) PANASONIC CORPORATION (JP)
(72) Akihiko Nishio; Christian Wengerter; Hidetoshi Suzuki; Katsuhiko Hiramatsu
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0821973-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2008

(30) 30/01/2008 CN 200810004775.0
(51) H04L 1/16 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ENVIO DE SINAIS NO CANAL FÍSICO HÍBRIDO DE INDICAÇÃO DE SOLICITAÇÃO AUTOMÁTICA DE RETRANSMISSÃO NO PERÍODO DE TEMPO PILOTO DE ENLACE DESCENDENTE
(73) ZTE CORPORATION (CN)
(72) Bo Dai; Shuqiang Xia; Peng Hao; Chunli Liang
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0822023-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2008
(30) 11/01/2008 US 61020493
(51) H04W 52/10 (2009.01), H04W 52/50 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA CALCULAR UMA POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DO ACESSO ALEATÓRIO, E, PRIMEIRO DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(73) TELEFONARKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) Robert Baldemair; Anders Furuskär
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0822065-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2008
(30) 20/12/2007 US 61/015,418
(51) C04B 7/32 (2006.01)
(54) Processos para preparar pós de alumino-silicato funcionalizados e produto estrutural do mesmo
(73) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(72) Sudipta Seal; Larry L. Hench; SURESH BABU KRISHNA MOORTHY; David Reid; Ajay Karakoti
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0822213-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2008
(51) B23B 5/18 (2006.01), B23C 3/06 (2006.01)
(54) MÁQUINA E PROCESSO PARA USINAGEM DE EXTREMIDADES DE VIRABREQUINS
(73) ETXE-TAR, S.A. (ES)
(72) Francisco Maria Ayestaran Lazcano; Gorka Gorrochategui Salaberria
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) PI 0822367-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/06/2008<br>(30) 11/02/2008 US 61/027535<br>(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01)<br>(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA HABILITAR A ESTIMATIVA PRECISA DA QUALIDADE DO LINK DE UM LINK SEM FIO EM UM NÓ DE ENVIO E EM UM NÓ RECEPTOR<br>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>(72) David Hammarwall; George Jöngren; Magnus Lundevall<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0822453-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/03/2008<br>(51) H04L 29/06 (2006.01)<br>(54) Aparelho para uso por um servidor de centro de comutação móvel e método<br>(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)<br>(72) Jarkko Pyykkönen<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0822563-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/07/2008<br>(51) F27D 19/00 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), F27D 7/02 (2006.01), G05D 23/00 (2006.01), F27B 9/40 (2006.01), F27B 15/18 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA EM UM VASO REATOR<br>(73) HATCH LTD. (CA)<br>(72) KEVIN S. FRASER; MURRAY S. PEARSON; WILLIAM E. MCCOMBE<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0822587-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/04/2008<br>(51) F28F 13/08 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE CANAL PARA OTIMIZAR A RELAÇÃO ENTRE QUEDA DE PRESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE CALOR, UMIDADE E/OU MASSA DE FLUIDOS |

(73) SVEN MELKER NILSSON (SE)
(72) Sven Melker Nilsson
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0822643-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2008
(30) 05/06/2008 US 61/059165
(51) H04L 27/26 (2006.01), H03G 3/30 (2006.01), H04W 52/18 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01)
(54) MÉTODO E ARRANJO PARA CONTROLE DE POTÊNCIA DE SAÍDA DE TRANSMISÃO EM UM TRANSMISSOR
(73) OPTIS WIRELESS TECHNOLOGY, LLC (US)
(72) MUHAMMAD KAZMI; Olav Queseth; Christian Bergljung; Ming Chen
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0822670-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2008
(30) 09/05/2008 FI 20080345
(51) H04L 12/28 (2006.01), H04W 12/06 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01), H04W 88/04 (2009.01)
(54) PORTAL WLAN SEQUENCIÁVEL
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) Lasse Mäki
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0822871-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/07/2008
(51) F16D 25/06 (2006.01), F16D 31/02 (2006.01)
(54) Transmissão para um veículo, e, método para operar uma transmissão em um veículo
(73) Deere & Company (US)
(72) Herbert A. Larsen; Raymond D. Meek
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0823183-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2008
(51) A61B 5/16 (2006.01), G16H 10/00 (2018.01)
(54) Método e sistema implementado por computador para otimizar previsões

para intervenções personalizadas para um determinado usuário em processos cujo substrato é a plasticidade neuronal.
(73) FUNDACIÓ INSTITUT GUTTMANN (ES)
(72) JOSE MARIA TORMOS MUÑOZ; Alejandro Garcia Rudolph; ELOY OPISSO SALLERAS; Maria Roig Rovira; Alberto Garcia Molina
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0823209-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/10/2008
(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01)
(54) Métodos para codificar áudio e incluir o áudio codificado mencionado em uma corrente de transporte digital, e para decodificar uma corrente de transporte digital incluindo um áudio codificado, aparelhos de codificação, e de decodificação, e, sistema de transporte digital.
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) Anthony Richard Jones
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0823252-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2008
(51) G05B 19/408 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), H04Q 9/00 (2006.01)
(54) TRANSMISSOR, SISTEMA DE CONTROLE, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS, E, MÉTODO PARA GERAR UMA ESTAMPILHA TEMPORAL PARA DADOS
(73) MICRO MOTION, INC. (US)
(72) Hays, Paul, J.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0823384-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/12/2008
(51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 8/60 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSFERIR UM APLICATIVO EM UM TERMINAL DE TELECOMUNICAÇÃO
(73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
(72) Francesco Baietto; Sergio Collesei
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0823514-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2008

(30) 03/12/2007 DE 10 2007 057 986.3
(43) 26/07/2011
(51) H04M 1/725 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO MÓVEL DE RÁDIO SEM O USO DE FIOS E UM DISPOSITIVO ESTACIONÁRIO DE RÁDIO SEM O USO DE FIOS CONECTADO COM O MESMO
(73) GIGASET COMMUNICATIONS GMBH (DE)
(72) Dieter Kehren; Hans-Jürgen Loonen; Andreas Müller; Peter Scholz; Wilfried Többen
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0901321-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2009
(43) 16/11/2010
(51) A61K 31/205 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) Composição farmacêutica e seu uso
(66) PI 0800432-3 29/02/2008
(73) BIOLAB SANUS FARMACÊUTICA LTDA. (BR/SP)
(72) José Roberto da Costa Pereira; Marcio Falci; Mauricio Matteis Alario
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0901882-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2009
(43) 25/01/2011
(51) B66F 3/24 (2006.01), B66F 7/04 (2006.01)
(54) MECANISMO ADAPTADO EM VEÍCULO PARA LEVANTE DAS RODAS DIANTEIRA OU TRASEIRA
(73) IVO EUGENIO GUNTZEL RAMOS (BR/RS)
(72) IVO EUGENIO GUNTZEL RAMOS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0902186-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2009
(43) 01/03/2011
(51) B21D 28/24 (2006.01), B21D 28/32 (2006.01), B21D 28/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BLOCOS DE ALUMÍNIO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL BIOLÓGICO
(73) Osnir Yoshime Watanabe (BR/SP)
(72) Osnir Yoshime Watanabe
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas

as condições legais.

**(11) PI 0902768-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/01/2009
(30) 31/01/2008 JP 2008-021578
(43) 25/05/2010
(51) B60Q 1/30 (2006.01)
(54) DISPOTITIVO DE ILUMINAÇÃO TRASEIRA DE VEÍCULO
(73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
(72) Hiroyuki Nakajima; Sachiko Takimoto; Yasushi Tateishi
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0903325-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2009
(30) 27/09/2008 EP 08 017068.1
(43) 14/09/2010
(51) B05C 1/14 (2006.01), D06B 1/14 (2006.01)
(54) APARELHO PARA APLICAR MEIO FLUIDO SOBRE UMA TRAMA DE MATERIAL
(73) Reifenhäuser GMBH & CO. KG Maschinenfabrik (DE)
(72) Thomas Fett; Sebastian Sommer; Heiner Schulze-Uphoff; Walter Kühn; Michael Nitschke
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0903432-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2009
(30) 28/05/2008 US 61/056,680
(43) 29/12/2015
(51) F16K 31/08 (2006.01)
(54) Válvula para um conjunto de cabeça de poço submarino e atuador para uso com uma válvula submarina
(73) VETCO GRAY, INC. (US)
(72) Paul W. White
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0903896-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2009
(30) 04/11/2008 US 12/264,404
(51) A23L 7/10 (2016.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23P 10/25 (2016.01)

(54) Processos de produção de uma farinha de aveia ou de cevada solúvel, de bebida e de produto alimentício que compreendem a referida farinha, e bebida
(73) The Quaker Oats Company (US)
(72) Robert Chatel; Yongsoo Chung; Justin French
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0903935-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2009
(43) 15/02/2011
(51) G06T 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SÍNTESE DE ANIMAÇÃO FACIAL POR COMPUTADOR BASEADA NA MANIPULAÇÃO DE IMAGENS
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) José Mario de Martino; Paula Dornhofer Paro Costa
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0904264-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2009
(30) 28/10/2008 US 12/259.471
(43) 01/02/2011
(51) G06F 15/16 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)
(54) CENTRO DE SERVIÇOS PARA GERENCIAR UMA RELAÇÃO ENTRE USUÁRIOS DE DISPOSITIVOS DE MÍDIA E O CONTEÚDO EM DISPOSITIVOS DE MÍDIA, E MÉTODO PARA GERENCIAR A RELAÇÃO DE UM USUÁRIO COM UM OU MAIS DISPOSITIVOS DE MÍDIA E UM OU MAIS DOS PROVEDORES DE CONTEÚDO DE MÍDIA EM UM SISTEMA
(73) DELL PRODUCTS L.P. (US)
(72) Mark Andrew Ross; Timothy Bucher
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0905051-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2009
(43) 02/08/2011
(51) F25D 23/12 (2006.01)
(54) SUPORTE ORGANIZADOR PARA REFRIGERADORES
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(72) Valkiria Pedri Fialkowski; Jacques Edouard de Holanda Miranda; Rafael Amaral Alonso Lopes; RODRIGO TELLES WOLFF
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0905094-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2009
(43) 12/07/2011
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) IMUNOADJUVANTE, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE IMUNOADJUVANTE, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA E MEDICAMENTO E USO DO IMUNOADJUVANTE
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (FAPESP) (BR/SP)
(72) MARIANA ROSA ALVES DE SANTANA; ELIANA FAQUIM DE LIMA MAURO; NILTON ERBET LINCOPAN HUENUMAN; ANA MARIA CARMONA-RIBEIRO
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0905143-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2009
(43) 05/07/2011
(51) H05K 7/20 (2006.01), B32B 3/00 (2006.01), H01L 23/373 (2006.01)
(54) PRINCÍPIO E DISPOSITIVO DE CONDUÇÃO TÉRMICA PARA ESTRUTURA CRUZADA APRESENTANDO DIFERENTES CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS
(73) TAI-HER YANG (TW)
(72) TAI-HER YANG
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0905327-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2009
(43) 09/08/2011
(51) H05B 1/02 (2006.01), F24C 7/08 (2006.01), F24C 13/00 (2006.01), A47J 27/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE SECAGEM PARA RESERVATÓRIO DE FORNO DE COCÇÃO
(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) CRISTINA WESTPHAL HARTKE; DIEGO SANTOS GREFF; GISELI CARINA COSTA AENISHAENSLIN; MOACYR CARLOS POSSAN JUNIOR; GUILHERME CASTRO ROYER
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0905844-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2009
(30) 04/02/2008 FR 0850669
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE ESTABILIZAÇÃO DINÂMICA, ELEMENTO DE LIGAÇÃO E SISTEMA DE FIXAÇÃO RAQUIDIANO
(73) SPINEVISION (FR)
(72) THOMAS DROULOUT; DOMINIQUE PETIT
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0906847-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2009
(30) 16/01/2008 FR 08 50252
(51) H04W 84/00 (2009.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/753 (2013.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 40/28 (2009.01)
(54) ARQUITETURA PARA A COMUNICAÇÃO IP ENTRE UM PRIMEIRO EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICA FIXO, EM TERRA, CONECTADO A UMA PRIMEIRA REDE LOCAL, E UM SEGUNDO EQUIPAMENTO DE INFORMÁTICAMÓVEL E PROCESSO DE COMUNICAÇÃO IP UTILIZANDO TAL ARQUITETURA
(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(72) Djamil-Fayçal Menaceur; Frank Ruffolo
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0906926-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/02/2009
(30) 04/03/2008 JP 2008-052930; 14/11/2008 JP 2008-291590
(51) B21B 29/00 (2006.01), B21B 13/14 (2006.01), B21B 37/00 (2006.01)
(54) LAMINADOR PARA PRODUTOS PLANOS E MÉTODO DE LAMINAÇÃO PARA PRODUTOS PLANOS
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) Shigeru Ogawa; Atsushi Ishii; Daisuke Kasai
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0907360-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/01/2009
(30) 01/02/2008 US 12/024,873
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01), H04W 76/20 (2018.01), H04W 88/08 (2009.01)
(54) Equipamento de usuário e método de transmissão de dados
(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(72) Yi Yu; Zhijun Cai; James Earl Womack

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0907508-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/02/2009<br>(30) 14/02/2008 US 61/028,654<br>(51) H04S 1/00 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO, SISTEMA E MÉTODO PARA MODIFICAR UMA ENTRADA ESTÉREO QUE INCLUI SINAIS DE ENTRADA ESQUERDO E DIREITO<br>(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation (US)<br>(72) Guillaume Potard<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0907604-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/02/2009<br>(30) 25/02/2008 US 61/067.173<br>(51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)<br>(54) ELEMENTO DE FILTRO PARA LIMPEZA PULSADA E MÉTODOS<br>(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)<br>(72) Thomas D. Raether<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0907904-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/02/2009<br>(30) 27/02/2008 US 61/031,941; 26/02/2009 US 12/393,529<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/42 (2009.01)<br>(54) Métodos e equipamento para suportar transmissão de dados em um sistema de comunicação multiportadora<br>(73) Qualcomm Incorporated (US)<br>(72) Danlu-Zhang; Mehmet Yavuz; Bibhu P. Mohanty; Pavan Kumar Vitthaladevuni<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0908298-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2009<br>(30) 05/05/2008 CN 200810095250.2<br>(51) H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/851 (2013.01), H04W 76/30 (2018.01)<br>(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE REDE QUE COMPREENDE UM |

CONJUNTO DE DISPOSITIVOS PARA TRANSMISSÃO DE UM FLUXO DE TRÁFEGO UTILIZANDO RECURSOS DA REDE, E DISPOSITIVO GERENCIADOR DE GERENCIAMENTO DE REDE QUE COMPREENDE UM CONJUNTO DE DISPOSITIVOS PARA TRANSMISSÃO DE UM FLUXO DE TRÁFEGO UTILIZANDO OS RECURSOS DA REDE
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) DAN JIANG; MO LI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0908630-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2009
(30) 23/05/2008 EP 08156801.6
(51) G10L 19/00 (2013.01), H04S 3/02 (2006.01)
(54) APARELHO DE 'UPMIX' ESTÉREO PARAMÉTRICO, DECODIFICADOR ESTÉREO PARAMÉTRICO, 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, DISPOSITIVO DE EXECUÇÃO DE ÁUDIO, APARELHO DE 'DOWNMIX' ESTÉREO PARAMÉTRICO, CODIFICADOR ESTÉREO PARAMÉTRICO, 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 NOS PARÂMETROS ESPACIAIS, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) ERIK G. P. SCHUIJERS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0908662-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/12/2009
(43) 19/11/2013
(51) F16L 23/032 (2006.01)
(54) SISTEMA DE JUNTA ANTI-TURBULÊNCIA PARA TUBOS REVESTIDOS POR ENCAMISAMENTO INTERNO
(73) JAMES ERIC SCHMITZ (US)
(72) James Eric Schmitz
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0908801-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2009
(30) 11/02/2008 EP 08425081.0
(51) H04W 88/18 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA EXECUTAR MUDANÇAS DE CODEC PARA CHAMADAS EM CURSO EM UMA INTERFACE A BASEADA EM IP, SUBSISTEMA DA ESTAÇÃO BASE (BSS) E CENTRO DE INTERRUPTOR MÓVEL (MSC)
(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWOKS OY (FI)
(72) Sergio Parolari
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0909233-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2009
(30) 25/03/2008 US 61/039,413; 02/05/2008 US 61/049,993; 04/06/2008 US 61/058,771; 07/08/2008 US 61/087,021; 08/08/2008 US 61/087,589; 13/08/2008 US 61/088,480; 22/08/2008 US 61/091,120; 17/09/2008 US 61/097,682; 24/03/2009 US 12/410,154
(51) H04B 7/0413 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) NOTIFICAÇÃO DE INFORMAÇÃO ACK E CQI EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Sharad Deepak Sambhwani; Arjun Bharadwaj; Aziz Gholmieh; Danlu Zhang; Bibhu P. Mohanty; Pavan Kumar Vitthaladevuni; Mehmet Yavuz; Lu Yuan; Yibo Jiang; Wei Zeng
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0909322-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2009
(30) 24/03/2008 CN 200810066189.9
(51) H04L 12/24 (2006.01), H04W 4/08 (2009.01), H04W 24/02 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01)
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO COMPREENDENDO UMA UNIDADE DE RECEPÇÃO
(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) Johan Johansson; Michael Roberts; Boyun Xie
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0909403-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2009
(30) 31/03/2008 FR 08 52073
(51) B23P 13/02 (2006.01), B23P 15/00 (2006.01), B23C 3/18 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01), B24C 1/04 (2006.01), B26F 3/00 (2006.01), F01D 5/34 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM DISCO COM PÁS MONOBLOCO
(73) Snecma (FR)
(72) Serge Berlanger; Sébastien Bordu; Thierry Jean Maleville; Christophe Charles Maurice Roca
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0909432-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2009
(30) 11/03/2008 US 61/035,480; 11/09/2008 US 12/208,625
(51) H01Q 3/26 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
(54) Método de comunicação em uma rede de área pessoal sem fio, dispositivo e sistema de comunicação sem fio
(73) Intel Corporation (US)
(72) Guoqing Li; Carlos Cordeiro; Praveen Gopalakrishnan
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0909480-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2009
(30) 28/03/2008 US 12/058,448
(51) H04B 7/0456 (2017.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 8/24 (2009.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INTERAÇÃO DE REALIMENTAÇÃO DE ÍNDICE DE MATRIZ DE PRÉ-CODIFICAÇÃO COM RECEPÇÃO DESCONTINUADA
(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)
(72) Zhijun Cai; James Earl Womack; Yi Yu
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0909825-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2009
(30) 25/03/2008 US 61/039,170
(51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMAS PARA DETECÇÃO NÃO-INVASIVA DE GLICOSE SANGUÍNEO UTILIZANDO DADOS ESPECTRAIS DE UM OU MAIS COMPONENTES QUE NÃO A GLICOSE
(73) The Curators Of The University Of Missouri (US)
(72) Zhi Xu
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0910024-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2009
(30) 26/06/2008 FR 0854248
(51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), G06F 8/61 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA BAIXAR UM MESMO ARQUIVO SIMULTANEAMENTE EM VÁRIOS COMPUTADORES E CAIXA DE PASSAGEM MULTIMÍDIA DE UM MESMO ARQUIVO EM VÁRIOS COMPUTADORES
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
(72) THIERRY LOPEZ
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0910434-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2009
(30) 30/04/2008 US 12/112,577
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) ENTIDADE DE INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO TENDO UMA CONFIGURAÇÃO DE COMUNICAÇÃO E TERMINAL DE USUÁRIO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(72) STEWART A. KENNETH; Tyler Brown; Robert T. Love
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0910832-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2009
(30) 05/05/2008 EP 08 290423.6
(51) C07D 333/38 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) Derivados de tienopiridona como ativadores de proteína quinase ativada por amp (ampk), seus usos, seu processo de preparação e seus intermediários, e medicamentos.
(73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(72) Daniel Cravo; Franck Lepifre; Sophie Hallakou-Bozec; Christine Charon
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0910907-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/04/2009
(30) 10/04/2008 FR 0852427
(51) A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/18 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DA PELE POR EMISSÃO DE FLASH

| | |
|---|---|
| | LUMINOSO<br>(73) Eurofeedback (FR)<br>(72) Georges Safraoui<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0910949-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/04/2009<br>(30) 16/04/2008 US 61/045302<br>(51) H04L 12/24 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR E CORRIGIR UMA INCOMPATIBILIDADE, E, PONTO DE EXTREMIDADE DE ASSOCIAÇÃO DE MANUTENÇÃO<br>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>(72) Panagiotis Saltsidis; Zhemin Ding; Kevin Nolish<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0911018-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/07/2009<br>(30) 30/07/2008 US 61/137,387; 25/06/2009 US 12/491,701<br>(51) A61F 13/42 (2006.01), A61L 15/56 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01)<br>(54) Sensor para detectar a presença de um líquido de base aquosa, e, artigo absorvente capaz de determinar a presença ou a ausência de um líquido contendo água<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>(72) XUEDONG SONG; ANDREW M. LONG; WANDUK LEE; JUNMO GIL<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0911797-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/04/2009<br>(30) 18/04/2008 IT PI2008A000032<br>(51) A61B 5/00 (2006.01), G01D 11/30 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA SENSORES E/OU ATUADORES QUE PODEM SER PARTE DE UMA REDE SEM FIO DE SENSORES/ATUADORES<br>(73) AB MEDICA S.P.A. (IT)<br>(72) Antonio Mazzeo; Alessio Misuri; Virginia Pensabene; Sergio Scapellato; Pietro Valdastri; Monica Vatteroni<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0911991-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 08/05/2009
(30) 09/05/2008 IB IB2008/051854
(51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 5-HIDROXIMETIL-OXAZOLIDIN-2-ONA PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS INTESTINAIS BACTERIANAS
(73) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(72) Christian Hubschwerlen; Hans Locher
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0912057-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2009
(30) 08/08/2008 US 61/087,633
(51) G08B 21/00 (2006.01)
(54) MECANISMO DE SENSOR DIRECIONAL E AUTENTICAÇÃO DE COMUNICAÇÕES
(73) ASSA ABLOY AB. (SE)
(72) MICHAEL DAVIS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0912711-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2009
(30) 13/05/2008 EP 08156074.0; 12/09/2008 EP 08164292.8
(51) G01N 29/44 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/32 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUZIR UM MODELO DE TEMPERATURA E UM MODELO DE ALTURA DE UMA SUPERFÍCIE DE UM OBJETO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E DISPOSITIVO PARA MODELAR UMA SUPERFÍCIE DE UM OBJETO
(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST - NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL)
(72) Arno Willem Frederik Volker; Arjan Mast; Joost Gerardus Petrus Bloom; Pieter Jacobus Gijsbertus Van Beek
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0912789-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2009
(30) 21/05/2008 US 12/124,733
(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(54) Aparelho e método para fixar automaticamente uma extremidade de uma agulha depois do contato com um vaso sanguíneo
(73) Becton, Dickinson And Company (US)
(72) Weston F. Harding; Austin Jason Mckinnon; WAN SUWITO; Bart D.

| | |
|---|---|
| | Peterson<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0912824-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/05/2009<br>(30) 21/05/2008 US 61/071,847; 21/05/2008 US 61/071,848; 01/12/2008 US 61/118,847<br>(51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), A61F 13/00 (2006.01)<br>(54) Dispositivo de cicatrização de ferida<br>(73) Morris Topaz (IL)<br>(72) Morris Topaz<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0913014-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/04/2009<br>(30) 30/04/2008 DE 10 2008 001 475.3<br>(51) C08L 61/00 (2006.01), C08K 5/353 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COMPREENDENDO RESINA FENÓLICA<br>(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)<br>(72) Marianne Omeis; Kathrin Salwiczek; Frank Bauer, Falecido<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0913228-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/05/2009<br>(30) 29/05/2008 GB PCT/GB2008/001820; 31/07/2008 GB 0814041.0; 28/11/2008 GB 0821841.4<br>(51) G10L 19/00 (2013.01)<br>(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE UMA MENSAGEM DE DADOS INCORPORADOS EM UM SINAL DE ÁUDIO E APARELHO RECEPTOR<br>(73) INTRASONICS S.À.R.L. (LU)<br>(72) Peter John Kelly; Michael Reymond Reynolds; Christopher John Joseph Sutton<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0913935-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/06/2009<br>(30) 02/07/2008 US 12/217,222<br>(51) A61K 31/425 (2006.01) |

(54) Composição antifúngica, e métodos para produção de um material polimérico ou um composto de madeira e plástico resistente à infestação por fungos, para proteção de um substrato e para fabricação de um revestimento de filme seco
(73) TROY CORPORATION (US)
(72) Kamlesh Gaglani; Meihua Yang; Maria Alonzo-Debolt
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0914104-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2009
(30) 03/07/2008 US 61/078154
(51) F02B 45/10 (2006.01), B01F 3/00 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01), C10L 1/32 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS AERADOS
(73) H R D Corporation (US)
(72) Abbas Hassan; Rayfort G. Anthony; Gregory Borsinger; Aziz Hassan; Ebrahim Bagherzadeh
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0914763-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2009
(30) 26/06/2008 EP 08252192.3
(51) C04B 28/10 (2006.01), C04B 22/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE HIDRÁULICA, USO DE TAIS COMPOSIÇÕES, PRODUTO DE CONSTRUÇÃO, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E KIT
(73) CALIX LTD (AU)
(72) Nikolaos Vlasopoulos; Christopher Robert Cheeseman
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0914988-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2009
(30) 19/06/2008 GB 08 11348.2
(51) A61M 5/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE INJEÇÃO COM TRAVA DE GATILHO
(73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) Douglas Ivan Jennings; Rosemary Louise Burnell; Jonathan Hogwood
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0915117-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/05/2009
(30) 24/06/2008 EP 08104515.5
(51) H04L 29/08 (2006.01), G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/34 (2012.01), G07F 7/10 (2006.01), H04W 12/08 (2009.01), G06Q 20/36 (2012.01)
(54) MÉTODO DE ACESSAR UM APLICATIVO EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL,PRESTADOR DE SERVIÇOS E SISTEMA
(73) NXP B.V. (NL)
(72) Alexandre Corda; Dominique Brule; MATHEW SMITH
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0915147-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2009
(30) 13/06/2008 JP 2008-155909; 09/07/2008 JP 2008/178620
(51) F16C 33/42 (2006.01), F16C 33/32 (2006.01), F16C 33/44 (2006.01)
(54) Retentor, mancal de esfera com sulco profundo e mancal vedado
(73) NTN CORPORATION (JP)
(72) TAKAHIRO WAKUDA; Katsuaki Sasaki; Shohei Fukama
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0915206-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2009
(30) 11/06/2008 EP 08 158040.9
(51) H04W 16/26 (2009.01), H04W 84/08 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA IDENTIFICAR PELO MENOS UM TERMINAL PARA O QUAL OS SINAIS TRANSFERIDOS ENTRE O, PELO MENOS UM, TERMINAL E ESTAÇÃO BASE TENHAM QUE SER RETRANSMITIDOS POR UM RETRANSMISSOR
(73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V. (NL) ; Mitsubishi Electric Corporation (JP)
(72) Hervé Bonneville; Loic Brunel; Damien Castelain; Nicolas Gresset
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0915383-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2009
(30) 20/06/2008 DK PA200800855; 24/03/2009 DK PA200900402; 22/04/2009 DK PA200900519
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)

(54) Composto derivado de fenilimidazol e sua composição farmacêutica.
(73) H. LUNDBECK A/S (DK)
(72) Andreas Ritzèn; Jan Kehler; Morten Langgard; Jacob Nielsen; John Paul Kilburn; Mohamed M. Farah
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0915478-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2009
(30) 13/06/2008 EP 08 158232.2
(51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)
(54) BOLSA COM MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) Alice Michele Boutoille; Florence Catherine Courchay; Michael Alan John Moss; Pandora Sifnioti
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0915636-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2009
(30) 28/07/2008 US 12/181.315
(51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 9/00 (2018.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA INICIAR UM APLICATIVO.
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) John M. Sheehan; Kristofer H. Reierson
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0915840-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2009
(30) 10/06/2008 US 12/136,334
(51) F02M 39/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA IGNIÇÃO DE COMBUSTÍVEL FLUIDO EM UMA CÂMARA DE COMBUSTÃO, E SISTEMA PARA CONTROLAR A IGNIÇÃO EM UMA CÂMARA DE COMBUSTÃO
(73) Locust USA, Inc. (US)
(72) Ernest W. Wilcox; Nigel MacDonald
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0915874-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2009
(30) 14/08/2008 US 12/191.752

(51) H04L 29/08 (2006.01), G06F 21/44 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01)
(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE EXECUTA UM MÉTODO PARA AUTENTICAR UM DISPOSITIVO PORTÁTIL NO COMPUTADOR E DISPOSITIVO PORTÁTIL
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) Narayanan Ganapathy
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0915949-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2009
(30) 16/07/2008 US 12/174,385
(51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR FRENAGEM ANTIDERRAPAGEM DE UMA PLURALIDADE DE RODAS EM UM GRUPO DE RODAS DE UMA AERONAVE E MÉTODO PARA CONTROLAR FRENAGEM ANTI-DERRAPAGEM DE PRIMEIRA E SEGUNDA RODAS EMPARELHADAS DE UMA AERONAVE
(73) Hydro-Aire, INC. (US)
(72) Ronald Raby; Jordan Silberling
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0916243-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2009
(30) 13/08/2008 US 61/088,519; 17/10/2008 US 61/106,358
(51) A61C 7/28 (2006.01)
(54) Suportes Ortodônticos
(73) Ormco Corporation (US)
(72) Jonathan YEH - Norte Americano; Rodolfo Rodriguez; Farrokh Farzin-Nia
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0916364-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2009
(30) 21/07/2008 US 61/082.365
(51) B01L 3/14 (2006.01)
(54) SEPARADOR MECÂNICO, MÉTODO DE MONTAGEM DO MESMO, E CONJUNTO DE SEPARAÇÃO
(73) Becton, Dickinson And Company (US)
(72) Robert G. Ellis; Christopher A. Battles; Kenneth Handeland; Jamieson W. Crawford
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0916469-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/11/2009<br>(30) 02/12/2008 NO 20085042<br>(51) E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 47/00 (2012.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE VIBRAÇÃO E PRESSÃO EM UM POÇO INTEGRADO NUMA SECÇÃO DO TUBO COMO PARTE DE UMA TUBULAÇÃO DE PRODUÇÃO<br>(73) TOOL TECH AS (NO)<br>(72) EGIL ERIKSEN<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0916550-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/07/2009<br>(30) 31/07/2008 US 61/085,228<br>(51) A23L 27/30 (2016.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 21/00 (2016.01), A23G 1/30 (2006.01), A23L 23/00 (2016.01), A21D 13/062 (2017.01), A23K 20/137 (2016.01)<br>(54) Composições que compreendem intensificadores de doçura e métodos de produção das mesmas<br>(73) FIRMENICH INCORPORATED (US)<br>(72) Rhondi Shigemura; CAROLYN PODGURSKI; Boriruck Kitisin; Jennifer Ward; Thitiwan Lebien; Ana Alatorre<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0916600-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/07/2009<br>(30) 18/07/2008 EP 08160755.8<br>(51) C01G 9/02 (2006.01), C09C 1/04 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE ZnO MODIFICADAS, PARTÍCULAS DE ZnO MODIFICADAS, PROCESSO PARA A INCORPORAÇÃO DE PARTÍCULAS DE ZnO MODIFICADAS EM MATERIAIS, E, USO DE PARTÍCULAS DE ZnO MODIFICADAS<br>(73) BASF SE (DE)<br>(72) Andrey Karpov; Harmut Hibst; Simon Schambony; Richard Riggs; Sylke Haremza<br>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais. |
| **(11) PI 0917147-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/08/2009<br>(30) 29/08/2008 US 61/092851 |

(51) C07D 405/04 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07D 307/78 (2006.01)
(54) COMPOSTO OU SAL DESTE, USO DE UM COMPOSTO OU SAL DESTE, E, PROCESSO PARA FABRICAR UM COMPOSTO
(73) Astrazeneca AB (SE)
(72) Seth Björk; Vern Delisser; Peter Johnström; Nils Anders Nilsson; Katinka Ruda; Per Magnus Schou; Britt-Marie Swahn
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0917278-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2009
(30) 21/08/2008 US 61/090,867
(51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01)
(54) Instalação de captura de dióxido de carbono
(73) CARBON ENGINEERING LTD. (CA)
(72) David Keith; Maryam Mahmoudkhani; Alessandro Biglioli; Brandon Hart; Kenton Heidel; Mike Foniok
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0917456-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2009
(30) 19/08/2008 US 61/189.372
(51) H03M 7/00 (2006.01)
(54) Método para atendimento a fluxo de vídeo de codificação aritmética binária adaptativa com base em contexto (CABAC).
(73) CONTENTARMOR (FR)
(72) Dekun Zou; Jeffrey Adam Bloom; Shan He
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0917561-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2009
(30) 04/08/2008 AT A 1207/2008
(51) E01B 29/46 (2006.01), B23K 11/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE SOLDAGEM PARA TRILHOS DE SOLDAGEM DE UM CARRIL
(73) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINEN - INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(72) Josef Theurer; Bernhard Lichtberger; HEINZ MÜHLLEITNER
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0917813-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2009
(30) 14/08/2008 US 12/191,699; 07/08/2009 US 12/537,394
(51) B60K 17/34 (2006.01), F16H 37/06 (2006.01), B60K 17/22 (2006.01)
(54) VEÍCULO AUTOMOTIVO COM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE TODAS AS RODAS DESCONECTÁVEL
(73) American Axle & Manufacturing, Inc (US)
(72) Gregory A. Marsh; James P. Downs; Richard S. Silbert
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0918901-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2009
(30) 19/09/2008 US 12/234,067
(51) H03M 13/00 (2006.01), H03M 13/09 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAR BLOCO DE TRANSPORTE, INSTRUÇÕES EXECUTÁVEIS POR PROCESSADOR DE ARMAZENAMENTO EM MEMÓRIA, E MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAÇÃO ITERATIVA DE BLOCO DE TRANSPORTE
(73) OPTIS CELLULAR TECHNOLOGY, LLC (US)
(72) Rajaram Ramesh; Havish Koorapaty; Jung-Fu Cheng; Kumar Balachandran
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0919283-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2009
(30) 30/09/2008 KR 1020080096292
(51) F25D 25/00 (2006.01)
(54) REFRIGERADOR POSSUINDO DISPENSADOR E MÉTODO PARA CONTROLAR DISPENSADOR
(73) LG ELECTRONICS INC (KR)
(72) Nam-Gi Lee; Seong-Jae Kim
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0919394-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2009
(30) 24/10/2008 US 12258149
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(54) MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR TENDO UM MÉTODO PARA VINCULAR UM CONTRATO IMPLEMENTADO A UM

SERVIÇO ALVO DENTRO DE UM AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO DISTRIBUÍDO, MÉTODO COMPUTADORIZADO PARA VINCULAR UM CONTRATO VINCULADO A UM SERVIÇO DE CLIENTE EM UM AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO DISTRIBUÍDA E SISTEMA COMPUTADORIZADO PARA REALIZAR UM MÉTODO QUE LIGA AUTOMATICAMENTE UM SERVIÇO DE CLIENTE A UM SERVIÇO ALVO POR MEIO DA IMPLEMENTAÇÃO E VINCULAÇÃO DE UM CONTRATO DISPONIBILIZADO POR UM AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO DISTRIBUÍDO
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) Jose Bernabeu-Auban; Yousef A. Khalidi
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0919515-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2009
(30) 30/09/2008 SE 0802056-2
(51) E05B 27/04 (2006.01), E05B 15/12 (2006.01), E05B 19/02 (2006.01), E05B 27/10 (2006.01)
(54) Combinação de fechadura e chave
(73) Winloc AG (CH)
(72) Bo Widén
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0920279-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2009
(30) 13/10/2008 DE 10 2008 051 014.9
(51) C22C 19/05 (2006.01)
(54) Liga de níquel-cromo com alta resistência à oxidação e carburação, resistência à ruptura a longo prazo e resistência à fluência, método para pelo menos parcialmente condicionar objetos feitos da referida liga de níquel-cromo e uso da referida liga de níquel-cromo
(73) SCHMIDT + CLEMENS GMBH + CO. KG (DE)
(72) Dietlinde Jakobi; Peter Karduck; Alexander Freiherr Von Richthofen
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0920854-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2009
(30) 16/10/2008 DE 10 2008 042 896.5
(51) F16J 9/26 (2006.01), F16J 10/04 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE UM ANEL DE PISTÃO OU CAMISA DE CILINDRO, E UM ANEL DE PISTÃO OU CAMISA DE CILINDRO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) FEDERAL - MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)
(72) HOPPE, STEFFEN; FISCHER, MANFRED; KENNEDY,MARCUS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0920855-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2009
(30) 20/10/2008 JP 2008-270379
(51) F16L 15/04 (2006.01)
(54) JUNTA ROSQUEADA PARA TUBOS DE AÇO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE (FR)
(72) TAKASHI OKADA; KEIICHI NAKAMURA; MASAAKI SUGINO; SUGURU YAMAGUCHI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0921435-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2009
(30) 30/10/2008 EP 08 018949.1
(51) B21B 37/26 (2006.01)
(54) Método para ajustar uma espessura de descarga de um material de laminação, equipamento de controle e/ou regulagem para um laminador e laminador com um trem de laminação de múltiplas cadeiras para laminar material de laminação metálico
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) Ansgar Grüss; Bernd Linzer; Alois Seilinger
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0921564-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/11/2009
(30) 28/11/2008 FR 08 06695
(51) G11B 33/14 (2006.01), G11B 33/12 (2006.01), G11B 17/043 (2006.01), G06F 1/18 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PROVIDO DE MEIOS DE ALOJAMENTO DE UM DISCO RÍGIDO E EQUIPAMENTO QUE COMPORTA UM CHASSI RECEBENDO UMA UNIDADE ELETRÔNICA
(73) Sagemcom Broadband Sas (FR)
(72) GÉRARD LEROUX; Dominique Susini; Didier Venom
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0922302-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/11/2009
(30) 05/12/2008 DE 102008060472.0
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01)
(54) Extrudados com substâncias ativas aciculares, seu uso, e medicamentos
(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
(72) Venkata-Rangarao Kanikanti; Hans-Jürgen Hamann; Peter Kleinebudde; RIEKE WITZLEB
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0922318-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2009
(30) 17/12/2008 US 61/138.268
(51) B24D 18/00 (2006.01), B24D 3/04 (2006.01), B24D 5/10 (2006.01)
(54) Partículas abrasivas moldadas com sulcos
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) John T. Boden; Dwight D. Erickson; Scott R. Culler; Negus B. Adefris; John D. Haas
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0922328-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2009
(30) 19/12/2008 EP 08172386.8
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), H01B 3/30 (2006.01), H01B 9/00 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C07C 15/48 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, ARTIGO, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE CABO RETICULÁVEL E MODIFICAÇÃO DE POLÍMERO DA COMPOSIÇÃO E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO
(73) Borealis AG (AT)
(72) Daniel Nilsson; JERKER MÅRTENSSON
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0922354-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2009
(30) 01/12/2008 US 61/118.988; 06/05/2009 US 12/436.404
(51) C10M 125/04 (2006.01), C10M 125/26 (2006.01), C10M 129/24 (2006.01), C10M 133/06 (2006.01), C10M 133/22 (2006.01), C10M 133/40 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES ANTIMICROBIANAS

(73) Becton, Dickinson And Company (US)
(72) David Tien-Tung Ou-Yang
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0922384-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2009
(30) 15/12/2008 US 61/193681
(51) G06F 19/00 (1995.01)
(54) Método para controlar um guindaste e um manipulador ligado ao guindaste e manipulador de suprimento.
(73) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC (US)
(72) PAUL M. KJOLSETH
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0922399-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2009
(30) 19/12/2008 US 61/138973
(51) F25J 1/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR GÁS NATURAL LIQUEFEITO (LNG)
(73) ARAGON AS (NO)
(72) NILSEN,INGE, SVERRE,LUND
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0922462-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2009
(30) 19/12/2008 KR 10-2008-0130707
(51) C12P 7/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO TAMPÃO PARA CATALISAR A PREPARAÇÃO DE CALCITRIOL OU CALCIFEDIOL E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE CALCITRIOL OU CALCIFEDIOL USANDO A MESMA.
(73) ILDONG PHARM CO, LTD. (KR)
(72) Dae-Jung Kang; Jong-Hyuk Im; Jae-Hoon Kang; Hyun-Jung Jung
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0923359-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2009
(30) 12/12/2008 EP 08 171554.2
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01)

(54) MOLÉCULA DE ANTICORPO ANTI-IGF, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA, MOLÉCULA DE DNA, VETOR DE EXPRESSÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO IN VITRO PARA INIBIR A LIGAÇÃO DO IGF-1 E DO IGF-2 AO RECEPTOR DE IGF-1 E AO RECEPTOR DE INSULINA IR-A
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) Eric Borges; PAUL ADAM
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0923391-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2009
(30) 26/12/2008 KR 10-2008-0134506
(51) A61K 9/127 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARO DE MICELAS POLIMÉRICAS CONTENDO COPOLÍMERO ANFIFÍLICO EM BLOCO CONTENDO DOCETAXEL OU PACLITAXEL
(73) SAMYANG BIOPHARMACEUTICALS CORPORATION (KR)
(72) Min-Hyo Seo; Sa-Won Lee
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0923564-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2009
(30) 22/12/2008 US 12/341,372
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B65D 23/10 (2006.01), B65D 1/42 (2006.01)
(54) Estruturas de recipiente retangular com painéis a vácuo
(73) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)
(72) Luke A. Mast; Walter J. Strasser; Frederick C. Beuerle; David Downing
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0923624-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2009
(30) 22/12/2008 US 12/341,474
(51) A61F 5/14 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01), A43B 7/28 (2006.01)
(54) Palmilha para aliviar a dor da artrite
(73) BAYER CONSUMER CARE AG (CH)
(72) Richard T. Avent; Jane M. Cappaert; Charles E. Lundy Jr.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0923790-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/12/2009
(30) 31/05/2008 EP 08306028.5
(51) G06F 17/50 (1995.01), G02C 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CÁLCULO DE UM SISTEMA ÓPTICO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM SISTEMA
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) Héléne De Rossi; Fabien Muradore
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0923859-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2009
(30) 29/12/2008 US 12/344604; 29/12/2008 US 12/344606; 29/12/2008 US 12/344608
(51) A61K 49/04 (2006.01), A61K 49/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE DIAGNÓSTICO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DAS NANOPARTÍCULAS
(73) General Electric Company (US)
(72) Robert Edgar Colborn; Peter John Bonitatibus; Andrew Soliz Torres; Michael Ernest Marino; Matthew David Butts; Amit Kulkarni; Brian C. Bales; Bruce Allan Hay
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0924377-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2009
(30) 20/02/2009 CN 2009 10078409.4
(51) G06F 19/00 (1995.01), A63F 13/00 (2014.01)
(54) CLIENTE DE COMPUTADOR DE MESA, PLATAFORMA DE CLIENTE E ENTIDADE DE JOGO EM SISTEMA DE JOGO DE REDE MULTIPESSOAL DE COMPUTADOR DE MESA
(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(72) Bijian Guo; Shengfu Tang; Jiasheng Tang
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 0924515-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2009
(51) H02P 21/00 (2016.01), H02P 27/04 (2016.01)
(54) CONTROLADOR PARA UMA MÁQUINA ROTATIVA DE CA
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(72) Yoshihiko Kimpara; Masato Ito; Masanori Tanimoto
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas

as condições legais.

**(11) PI 0925014-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2009
(30) 25/03/2009 JP 2009-075267; 25/03/2009 JP 2009-075243; 25/03/2009 JP 2000-075242; 25/03/2009 JP 2009-075244
(51) G09G 5/36 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01), G06T 17/00 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01), G09G 5/38 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)
(72) TAKAYUKI SHINOHARA; HIDEHIKO MORISADA; YUTE LIN
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 1001018-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2010
(30) 03/04/2009 FR 0952200
(43) 26/04/2011
(51) A45D 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS CAPILARES
(73) L'OREAL (FR)
(72) LAURENCE PAUL; SANDRA DA SILVA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 1001316-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2010
(30) 20/04/2009 FR 0901904
(43) 11/08/2015
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE TRATAMENTO TÉRMICO DE UM FLUXO DE AR
(73) Valeo Systemes Thermiques (FR)
(72) Philippe Pierres; Philipp Vincent
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 1002477-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2010
(43) 15/05/2012
(51) A61C 7/12 (2006.01), A61C 7/14 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM TUBO ORTODÔNTICO

LINGUAL
(73) DENTAL MORELLI LTDA. (BR/SP)
(72) ORACI JOÃO DE VECHI MORELLI
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1002720-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2010
(43) 29/05/2012
(51) A61K 36/22 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61K 133/00 (2006.01), A61K 135/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/08 (2006.01)
(54) USO DE UM EXTRATO VEGETAL
(73) Hebron Farmacêutica Pesquisa, Desenvolv. e Inovação Tecnológica Ltda. (BR/SP)
(72) Tulio Flávio Accioly de Lima e Moura; Avaniel Marinho da Silva; Severino Barbosa dos Santos
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1002829-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2010
(43) 03/04/2012
(51) E03F 5/14 (2006.01), E03F 5/22 (2006.01), C02F 3/04 (2006.01)
(54) Sistema para tratamento preliminar em elevatórias de esgoto
(73) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - Copasa MG (BR/MG)
(72) Raul César Ferreira Durães; Rui Martins Rocha
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1004172-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2010
(43) 16/04/2013
(51) C08G 59/06 (2006.01)
(54) METODOLOGIA DE FORMULAÇÃO E CURA DE COMPÓSITOS PARTICULADOS EM RESINAS EPÓXI DGEBA-AMINAS ALIFÁTICAS
(73) Universidade Estadual do Norte Fluminense Darci Ribeiro - UENF - Diretoria de Projetos (BR/RJ)
(72) Ruben Jesus Sanches Rodrigues
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1005139-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2010
(30) 29/01/2009 US 61/148,065
(51) A47B 91/16 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SUPORTE AUTOESTABILIZANTE E ARRANJO AUTOESTABILIZANTE PARA ITEM DE MOBILIÁRIO
(73) HEDERA AB (SE)
(72) BROOKE, RORY
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1005546-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2010
(30) 23/12/2009 US 61/289,679; 19/11/2010 US 12/950,403
(43) 02/04/2013
(51) B29B 7/30 (2006.01), B29B 7/38 (2006.01), B29D 30/16 (2006.01), B29D 30/62 (2006.01)
(54) Método para formar uma banda de rodagem
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) Richard Michael D'Sidocky; Rebecca Lee Dando; Gary Robert Burg; Neil Phillip Stuber; Carl Trevor Ross Pulford
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1005608-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2010
(30) 16/12/2009 US 12/639,868
(43) 28/02/2012
(51) G06F 11/30 (2006.01), G06F 13/40 (2006.01), H04B 17/00 (2015.01)
(54) Método, sistema, meio de armazenamento legível por computador não transitório e caixa de correio de comando
(73) Intel Corporation (US)
(72) Yen Hsiang Chew
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1005744-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2010
(43) 26/03/2013
(51) B01D 29/48 (2006.01), C13B 20/16 (2011.01)
(54) FILTRO PARA PRODUTOS LÍQUIDOS COM ALTOS TEORES DE SÓLIDOS INSOLÚVEIS ABRASIVOS
(73) ATTÍLIO TURCHETTI (BR/GO)
(72) Attilio Turchetti
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2010, observadas

as condições legais.

**(11) PI 1005749-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2010
(43) 02/04/2013
(51) B03C 1/03 (2006.01)
(54) SEPARADOR ELETROMAGNÉTICO TIPO CARROSSEL
(73) INBRAS-ERIEZ EQUIPAMENTOS MAGNÉTICOS E VIBRATÓRIOS LTDA. (BR/SP)
(72) CARLOS ROBERTO MEILUS; DEMERVAL DE ARAÚJO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2010, observadas as condições legais.

**(11) PI 1006103-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/01/2010
(30) 09/01/2009 FR 0950098
(51) C03C 17/42 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01), C04B 41/89 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM REVESTIMENTO HIDROFÓBICO SOBRE UM SUBSTRATO, SUBSTRATO DE VIDRO, DE CERÂMICA OU DE VITROCERÂMICA, VIDRAÇA MONOLÍTICA, LAMINADA OU MÚLTIPLA, E,UTILIZAÇÃO DO SUBSTRATO
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) Claire Thoumazet; Bernard Nghiem; Bruno Cordier
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 1006240-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2010
(30) 16/03/2009 US 61/160,421
(51) G05B 11/01 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM APARELHO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA, SISTEMA DE CONTROLE PARA UM APARELHO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA E APARELHO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA
(73) EATON CORPORATION (US)
(72) PATRICK WELLINGTON MILLS; JAMES MICHAEL MCCORMICK; KEVIN FRANCIS HANLEY
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 1006480-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2010
(30) 20/03/2009 US 61/161,881
(51) A61M 16/00 (2006.01), A63B 23/18 (2006.01)

(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA AJUSTAR O VOLUME TIDAL DA RESPIRAÇÃO DE UM INDIVÍDUO QUE RESPIRA SOZINHO
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL)
(72) STEPHEN DALTON PITTMAN; ERIK KURT WITT
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1006587-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2010
(30) 24/04/2009 JP 2009-106779; 22/12/2009 JP 2009-291042
(51) H01R 4/18 (2006.01)
(54) CONECTOR TERMINAL E FIO ELÉTRICO COM CONECTOR TERMINAL
(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. (JP) ; SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD. (JP) ; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD. (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) JUNICHI ONO; HIROKI HIRAI; TETSUJI TANAKA; HIROKI SHIMODA; TAKUJI OTSUKA; MASAAKI TABATA; KENJI OKAMURA; KAZUHIRO AOKI; HIROSHI KOBAYASHI; TAKAHITO NAKASHIMA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1006624-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2010
(30) 17/04/2009 US 61/170,330
(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/12 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR SE UMA SUBSTÂNCIA TEM UMA ATIVIDADE PARA O ÁCIDO GRAXO N-3-POLIINSATURADO (PUFA)
(73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(72) JOSE A. HALPERIN; HUSEYIN AKTAS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1007181-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/01/2010
(30) 27/01/2009 US 12/360655
(51) B32B 23/04 (2006.01), B32B 23/06 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B05D 1/36 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01)
(54) PAINEL COMPÓSITO, MÉTODO PARA PREPARAR PAINÉIS COMPÓSITOS, E, ADITIVO RESISTENTE À UMIDADE
(73) HEXION INC. (US)
(72) Steven J. Wantling
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas

as condições legais.

**(11) PI 1007221-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2010
(30) 23/01/2009 US 61/146,885
(51) D21G 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE RASPAGEM PARA LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE EM UMA MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE PAPEL, SISTEMA DE RASPAGEM PARA UMA MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE PAPEL, E MÉTODO DE LIMPEZA DE UMA SUPERFÍCIE MÓVEL EM UM SISTEMA DE PRODUÇÃO DE PAPEL
(73) KADANT INC. (US)
(72) Robert P. Johnson; David J. Leeman; Allen J. Brauns
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 1007246-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/01/2010
(30) 13/01/2009 DK PA 2009 00052
(51) D21B 1/34 (2006.01)
(54) Aparelho para tratamento de material e método de operação do aparelho
(73) BIOGASOL APS (DK)
(72) Finn Beldring; Dragan Lukic
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 1007868-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2010
(30) 03/03/2009 US 61/156.900
(51) F16K 17/38 (2006.01), F16K 31/00 (2006.01), F16C 1/20 (2006.01), F17C 13/12 (2006.01)
(54) APARELHO COMPREENDENDO GATILHO DE LIGA DE MEMÓRIA DE FORMA PARA VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO
(73) Hexagon Technology AS (NO)
(72) John D. Makinson; John A. Eihusen
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 1008079-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/02/2010
(30) 13/02/2009 IT MC2009A000028
(51) A47C 7/18 (2006.01), A47C 7/20 (2006.01), B60N 2/70 (2006.01), B29C 44/58 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 65/66 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ELEMENTO DE ASSENTO MOLDADO A PARTIR DE MATERIAL EXPANSÍVEL E RETICULÁVEL DE POLIOLEFINA
(73) Finproject SRL (IT)
(72) Maurizio Vecchiola
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1008085-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2010
(30) 11/02/2009 EP 09001890.4
(51) A61M 1/16 (2006.01), G01J 3/42 (2006.01), G01N 21/33 (2006.01)
(54) APARELHO PARA TRATAMENTO EXTRACORPÓREO DE SANGUE
(73) B. Braun Avitum Ag (DE)
(72) JÖRN AHRENS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1008605-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2010
(30) 12/02/2009 IT MI2009A000183
(51) F16D 3/62 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO ELÁSTICO.
(73) Giuseppe Banfi (IT) ; Andrea Massari (IT) ; Franco Massari (IT)
(72) Giuseppe Banfi; Andrea Massari; Franco Massari
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1008661-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2010
(30) 06/02/2009 JP 2009-026470; 04/12/2009 JP 2009-276133
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE AMINOPIRAZINA, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)
(72) Hidetaka Fujihara; Tetsuo Asaki; Katsutoshi Hori; Haruna Naito
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1009082-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2010
(30) 10/06/2009 SE 0950434-1

(51) B60W 30/14 (2006.01), B60W 40/06 (2012.01), G01C 21/32 (2006.01)
(54) MÉTODO E MÓDULO PARA DETERMINAR OS VALORES DETERMINÍSTICOS PARA SISTEMAS DE CONTROLE DE VEÍCULOS E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) OSKAR JOHANSSON; JÖRGEN HANSSON; HENRIK PETTERSSON
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1009149-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2010
(30) 24/03/2009 IT MI2009A000464
(51) B62D 55/21 (2006.01)
(54) ESTEIRA PARA VEÍCULOS TIPO ESTEIRA
(73) Berco S.P.A. (IT)
(72) Francesco Grenzi
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1009488-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2010
(30) 16/03/2009 EP EP 09003750
(51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)
(54) CEPA DE FUNGO HOSPEDEIRO E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO HOMÓLOGA E/OU HETERÓLOGA DE UMA PROTEÍNA PURA COM UMA PUREZA SUPERIOR A 75%, PARA PRODUÇÃO DE MISTURAS ARTIFICIAIS DEPROTEÍNAS E PARA TRIAGEM SIMPLIFICADA DE CEPAS QUE EXPRESSAM 5 FUNCIONALMENTE UMA ENZIMA DESEJADA
(73) DANISCO US INC. (US)
(72) Peter J. Punt; Richard Paul Burlingame; Christine M. Pynnonen; Phillip T. Olson; Jan Wery; Johannes Heinrich Visser; Mark A. Emalfarb; Jacob Visser
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1009579-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2010
(30) 18/03/2009 US 61/161162
(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)
(54) POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, PROCESSO PARA FABRICAR UM ARTIGO EXTRUDADO, PELÍCULA TRANSPARENTE OU TUBO TRANSPARENTE, E, SAPATO TENDO UMA GÁSPEA E UMA SOLA
(73) Lubrizol Advanced Materials, Inc. (US)

(72) Julius Farkas; Charles P. Jacobs
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1009665-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2010
(30) 16/06/2009 DE 102009025981.3
(51) B29C 70/02 (2006.01), B32B 27/04 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01)
(54) PRODUTO DE TECIDO SEMI-ACABADO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE TECIDO SEMI-ACABADO
(73) SAERTEX GMBH & CO. KG (DE)
(72) ISCHTSCHUK, LARS; PALINSKY, ANDREAS
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1009753-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2010
(30) 27/02/2009 US 61/156,319
(51) E01F 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REBOQUE DE SEGURANÇA
(73) CONCATEN INC. (US)
(72) Kevin K. Groeneweg
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1009756-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2010
(30) 27/02/2009 DE 10 2009 010 702.9
(51) F04C 19/00 (2006.01)
(54) BOMBA DE VÁCUO COM ANEL PARA LÍQUIDO PARA DESGASEIFICAÇÃO DE FUSÕES PLÁSTICAS
(73) GNEUSS KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH (DE)
(72) Detlef Gneuss
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1009984-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2010
(30) 01/04/2009 EP 09157066.3
(51) F16K 7/12 (2006.01), F16K 7/06 (2006.01)
(54) "VÁLVULA DE DIAFRAGMA"
(73) GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME AG (CH)
(72) Christian Hunnekuhl; Jürgen Stumpp; Jörg Hunnekuhl; Walter Bannwarth

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010198-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2010
(30) 03/07/2009 FR 0954564
(51) C08G 69/42 (2006.01), C08G 69/48 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO SULFONADO, COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA E ARTIGO
(73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
(72) FRANCK TOURAUD; STÉPHANE JEOL
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010341-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/12/2010
(30) 15/12/2009 EP 09 015523.5
(43) 28/06/2016
(51) G06F 11/34 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA MONITORAR E RASTREAR UTILIZAÇÃO DE APLICAÇÃO
(73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)
(72) TANMOY MUKHOPADHAYAY; VENU G. MADHAVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010359-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2010
(30) 28/12/2009 US 12/654,643; 25/03/2010 US 12/659,920
(43) 07/05/2013
(51) F16H 37/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE MULTIMOTORES PARA ACIONAMENTO DE UM CORPO DE CARGA COMUM
(73) TAI-HER YANG (TW)
(72) TAI-HER YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010367-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2010
(43) 22/01/2013
(51) D01G 15/26 (2006.01), D01G 23/06 (2006.01), G05D 5/00 (2006.01)
(54) APARELHO EM UMA CARDA PLANA OU CARDA DE ROLO PARA

AJUSTE DO ESPAÇAMENTO DE TRABALHO ENTRE O CILINDRO E PELO MENOS UM ROLETE CONTÍGUO REVESTIDO
(73) TRUETZSCHLER GMBH & CO KG (DE)
(72) Britta Jacobs; Robert Pischel
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010389-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2010
(30) 10/12/2009 AT A 1957/2009
(43) 26/12/2012
(51) F16C 33/12 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01), C25D 3/60 (2006.01), C25D 5/02 (2006.01), C25D 7/10 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO ANTI-FRICÇÃO
(73) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)
(72) Jakob Zidar
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010498-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2010
(30) 20/08/2009 US 61/235,611
(43) 07/08/2012
(51) F04B 1/12 (2020.01)
(54) MECANISMO DE ENGATE PARA MODIFICAR TAMANHO DE BOMBA
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)
(72) Ketankumar K. Sheth; Steven K. Tetzlaff
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010626-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2010
(51) F01L 1/34 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MECANISMO DE REGULAGEM DE VÁLVULA VARIÁVEL HIDRÁULICO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Haruhito Fujimura; Yuu Yokoyama; Masaki Numakura
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010835-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2010
(51) F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE EXAUSTÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) Toyota Jidosha Kabushiki kaisha (JP)
(72) Mikio Inoue; Kohei Yoshida; Yuki Bisaiji; Kazuhiro Umemoto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2010, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010877-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2010
(30) 08/06/2009 US 61/185,020
(51) C25D 5/10 (2006.01), C25D 5/20 (2006.01), C25D 15/00 (2006.01), C25D 5/18 (2006.01)
(54) REVESTIMENTO DE MULTICAMADAS RESISTENTE À CORROSÃO E MÉTODO DE ELETRODEPOSIÇÃO
(73) MODUMETAL, INC (US)
(72) Christina Lomasney
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010910-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2010
(30) 19/05/2009 US 61/179,488
(51) F16B 43/00 (2006.01), G01L 5/24 (2006.01), G01L 1/00 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)
(54) ARRUELA DE INDICAÇÃO DE TENSÃO DIRETA E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO
(73) Applied Bolting Technology (US)
(72) Ivan Wayne Wallace
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1010953-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2010
(30) 03/06/2009 EP 09 007332.1
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08L 23/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO
(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(72) Joachim Berthold; Bernd Lothar Marczinke; Diana Doetsch; Lakovos Vittorias; Dieter Lilge; Heinz Vogt; Johannes-Gerhard Müller
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011134-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2010
(30) 10/06/2009 FR 09 53829
(51) F01D 5/08 (2006.01), F01D 25/12 (2006.01)
(54) TURBOMÁQUINA COM DUPLO CORPO
(73) Snecma (FR)
(72) Fabrice Marcel Noël Garin; Maurice Guy Judet; Patrick Claude Pasquis; Wilfried Lionel Schweblen
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011703-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2010
(30) 25/03/2009 EP 09156131.6; 25/03/2009 EP 09156130.8; 25/03/2009 EP 09156139.9; 25/03/2009 EP 09156142.3; 25/03/2009 EP 09156137.3
(51) C08G 63/52 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01), C08F 283/01 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIÉSTER INSATURADO, OBJETO CURADO E SEU USO E REVESTIMENTO EM PÓ
(73) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
(72) Marian Henryk Szkudlarek; Johan Franz Gradus Antonius Jansen
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011723-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2010
(30) 25/03/2009 EP 09156130.8; 25/03/2009 EP 09156131.6; 25/03/2009 EP 09156139.9; 25/03/2009 EP 09156142.3; 25/03/2009 EP 09156137.3
(51) C08G 63/52 (2006.01), C09D 167/06 (2006.01), C08F 283/01 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE RESINA, OBJETO CURADO OU PARTE ESTRUTURAL E SEUS USOS E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PÓ
(73) Dsm Ip Assets B.V. (NL)
(72) Marian Henryk Szkudlarek; Johan Franz Gradus Antonius Jansen; Stefanus Jacobus Duyvestijn
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1011736-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2010
(30) 14/05/2009 EP 090065467; 03/03/2010 EP 100021781
(51) C08F 255/00 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08F 8/00 (2006.01), C08F 8/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA QUE COMPREENDE UMA POLIOLEFINA RETICULÁVEL COM GRUPOS SILANO HIDROLISÁVEIS (A) E (B), ARTIGO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA
(73) Borealis AG (AT)

(72) Roger Carlsson; Kristian Dahlén
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 1012241-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2010
(30) 23/03/2009 JP 2009-070028; 23/03/2009 JP 2009-070029
(51) F02M 69/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ENTRADA DE AR PARA MOTOR
(73) Keihin Corporation (JP)
(72) Hiroshige Akiyama; Tatsuya Miura; Yuuki Fujino
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 1012825-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2010
(43) 06/01/2015
(51) G01R 27/20 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01)
(54) APARATO DE ESTRATIFICAÇÃO TRIDIMENSIONAL DO SOLO: MENSURAR A RESISTIVIDADE OU A CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E AS PROFUNDIDADES DAS CAMADAS DO SOLO
(73) LW ENGENHARIA LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) Luciano Martins Neto; Wesley Pacheco Calixto
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 1013389-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2010
(30) 30/03/2009 US 12/414,364
(51) A44B 11/25 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01)
(54) Fivela, sistema de acoplamento e arreio de segurança
(73) D B INDUSTRIES, LLC (US)
(72) Andrew P. Johnson; Matthew J. Blackford
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

**(11) PI 1013435-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2010
(43) 11/08/2015
(51) B27N 3/04 (2006.01), B27N 3/10 (2006.01), B27N 3/12 (2006.01)
(54) MÁQUINA LAMINADORA DE FIBRAS DE BANANEIRA

(73) Alexandro Dias dos Santos (BR/PR)
(72) Alexandro Dias dos Santos
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1014275-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2010
(30) 24/04/2009 US 61/172,295; 24/04/2009 AU 2009901745
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01)
(54) Composição que compreende partículas de indometacina dispersas em pelo menos dois materiais de moagem parcialmente moídos
(73) Iceutica Pty Ltd (AU)
(72) Aaron Dodd; Felix Meiser; Marck Norret; Adrian Russell; William H. Bosch
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1014544-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/05/2010
(30) 05/05/2009 US 61/175,512
(51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-IL-17F MONOCLONAL TOTALMENTE HUMANO ISOLADO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO
(73) NOVIMMUNE S.A. (CH)
(72) Krzysztof Masternak; Francois Rousseau
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1014857-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2010
(30) 31/03/2009 US 61/165.276; 20/01/2010 US 61/296.711
(51) B01D 46/52 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)
(54) Cartucho de filtro de ar, limpador de ar e método de manutenção do mesmo
(73) Donaldson Company, INC. (US)
(72) Johan G. Dewit; Johnny Craessaerts; ANDREAS HOENIGES
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1015276-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2010
(30) 30/04/2009 JP 2009-111631
(51) C08F 2/44 (2006.01), C09J 4/00 (2006.01), C09J 133/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA CURÁVEL, COMPOSIÇÃO ADESIVA,

OBJETO CURADO OU COMPÓSITO
(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Hayato Miyazaki; Jun Watanabe; Hiroshi Suto
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1015576-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2010
(30) 30/06/2009 US 12/494,427
(51) B65B 3/02 (2006.01), B65B 3/04 (2006.01), B65B 43/54 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ENCHER RECIPIENTE.
(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)
(72) Mark F. Friedlein; ROBERT V. SHEEHY
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1101058-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2011
(30) 19/03/2010 JP 2010-064199
(43) 21/08/2012
(51) B62K 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FRENAGEM DE VEÍCULO DO TIPO DE CONDUZIR MONTADO
(73) Honda Motor CO. Ltd (JP)
(72) Akira Nagakubo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1101138-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2011
(43) 18/06/2013
(51) E04H 13/00 (2006.01)
(54) JAZIGO MODULAR EXPANSÍVEL PARA SEPULTAMENTO
(73) FERNANDO SARAIVA DE PAULA (BR/SC)
(72) FERNANDO SARAIVA DE PAULA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1101192-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2011
(30) 19/03/2010 JP 2010-064885
(43) 03/12/2013
(51) H01B 11/18 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 1/46 (2006.01)

(54) CABO DE RECEPÇÃO-TRANSMISSÃO DE ALTA FREQUÊNCIA, E, APARELHO DE RECEPÇÃO
(73) SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION (JP)
(72) Chisato Komori; Yoshitaka Yoshino; Yuuji Miyazaki; Koichi Mukai; Satoru Tsuboi
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1101261-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2011
(30) 23/03/2010 JP 2010-066378
(43) 21/08/2012
(51) F02M 35/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DEPURADOR DE AR
(73) Honda Motor CO LTD (JP)
(72) Ryuichi Abe; Takaaki Shomura; Koki Kobayashi
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1101855-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/04/2011
(30) 07/05/2010 JP 2010-107501
(43) 21/11/2012
(51) B24B 23/02 (2006.01)
(54) ESMERIL
(73) Makita Corporation (JP)
(72) Hitoshi Sengiku; Kazuo Muramatsu
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1102059-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2011
(30) 07/05/2010 US 12/775.552
(43) 06/11/2012
(51) B60C 23/12 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE PNEU AUTOINFLÁVEL
(73) The Goodyer Tire & Rubber Company (US)
(72) Robert Allen Losey
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1102087-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/05/2011

(30) 04/05/2010 DE 102010028555.2
(43) 08/12/2015
(51) B03C 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SEPARAR AS PARTÍCULAS FINAS DE UMA MISTURA DE PARTÍCULAS DE UM SISTEMA PARA RECICLAGEM DE PET, E SISTEMA DE RECICLAGEM DE PET
(73) KRONES AG. (DE)
(72) THOMAS FRIEDLAENDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1102355-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2011
(30) 18/05/2010 US 12/800,565
(43) 16/10/2012
(51) G01V 1/38 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FONTES SÍSMICAS
(73) PGS Geophysical AS (NO)
(72) Wayne Russell Paull; Karl Petter Elvestad
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1102444-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2011
(43) 02/07/2013
(51) E04H 12/12 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01), E04H 12/22 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA EMENDA DE POSTE DE CONCRETO MODULADO DE SEÇÃO CIRCULAR NO CAMPO
(73) Coelba - Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia (BR/BA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR)
(72) Kleber Franke Portella; Paulo Vergilio Guimarães JR; Dailton Pedreira Cerqueira; Paulo Alexandre De Oliveira; Luiz Alkimin De Lacerda; Mario Seixas Cabussú; Rogerio Nascimento Salles; Mario Antonio Duarte Bomfim; Alex Joukiski
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1102825-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2011
(30) 07/07/2010 JP P2010-155115
(43) 20/05/2014
(51) G03B 17/40 (2006.01), G06F 3/0484 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E,

MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) Sony Corporation. (JP)
(72) Takuro Noda; Yasushi Okumura
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1102958-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2011
(43) 16/07/2013
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01), C08J 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE POLIESTIRENO VERDE POR CRAQUEAMENTO CATALÍTICO DE BIOMASSA
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
(72) Andrea de Rezende Pinho; Augusto Cesar de Carvalho Peres; Bernardo Galvão Siqueira; Carlos René Klotz Rabello; Fabio Leal Mendes; João Manoel da Costa; Marlon Brando da Almeida; Oscar Rene Chamberlain Pravia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1102961-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2011
(30) 25/06/2010 US 61/358.640
(43) 21/11/2012
(51) F16L 25/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO CONFIGURADO PARA SER VEDADO COM UMA GAXETA EM BARREIRA DUPLA
(73) Dril-Quip, Inc. (US)
(72) David Holliday
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1103190-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/07/2011
(30) 15/07/2010 US 12/837,116
(43) 16/04/2013
(51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 33/04 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(54) MONTAGEM CORREDIÇA PARA PRENDER UMA FERRAMENTA OU TUBULAR DENTRO DE OUTRO TUBULAR DE FUNDO DE POÇO EM UM POÇO E MONTAGEM CORREDIÇA PARA USO COM UM ELEMENTO ATUADOR AXIALMENTE MÓVEL
(73) DRIL-QUIP , INC. (US)
(72) John M. Yokley
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2011, observadas

as condições legais.

**(11) PI 1103322-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2011
(30) 30/07/2010 JP 2010-173142; 07/09/2010 JP 2010-199535
(43) 19/02/2013
(51) B60N 2/68 (2006.01), B60N 2/809 (2018.01), B60N 2/897 (2018.01)
(54) ESTRUTURA DE SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DO APOIO DE CABEÇA
(73) NIHON TECHNICA CO., LTD (JP)
(72) NOBUO YANADA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2011, observadas as condições legais.

**(11) PI 1103471-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2011
(30) 01/07/2010 DE 102010025770-2
(43) 23/07/2013
(51) E01B 7/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ROLAMENTO PARA AGULHA DE TRILHO DE APARELHO DE MUDANÇA DE VIA
(73) SCHWIHAG AG (CH)
(72) TILMANN RÜTZEL; FRANK MEYER; BERND WIENTGES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2011, observadas as condições legais.

**(11) PI 1103701-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2011
(43) 30/07/2013
(51) A47B 87/00 (2006.01), A47B 96/00 (2006.01)
(54) KIT MODULÁVEL PARA MONTAGEM DE MÓVEIS HOSPITALARES E OUTROS
(73) FAUZI ALI AOUADA (BR/PR)
(72) Fauzi Ali Aouada
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2011, observadas as condições legais.

**(11) PI 1103742-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2011
(30) 27/08/2010 US 12/870,028
(43) 07/04/2015
(51) G01D 11/30 (2006.01)
(54) APARELHO PARA MONTAGEM DE UM SENSOR DE TUBO
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) EDWARD RANDALL FURLONG; COLIN JAMES MACKENZIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1103918-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2011
(30) 23/08/2010 US 12/861.290
(43) 04/02/2014
(51) G07F 19/00 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01)
(54) TERMINAL DE AUTOATENDIMENTO
(73) NCR CORPORATION (US)
(72) Jonathan S Black; Grant C Paton
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1103977-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2011
(30) 13/08/2010 DE 10 2010 034 604.7
(43) 06/05/2014
(51) F04D 29/32 (2006.01)
(54) RODA DE PÁS PARA UM VENTILADOR
(73) ZIEHL-ABEGG AG (DE)
(72) Michael Stephan; Ralf Neumeier; Volker Kress
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1104311-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2011
(43) 13/08/2013
(51) G01N 27/30 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PSEUDO REFERÊNCIA PARA APLICAÇOES ELETROQUÍMICAS
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO (BR/SP)
(72) MARCOS ROBERTO DE VASCONCELOS LANZA; ROBSON DA SILVA ROCHA; ANDRÉ AUGUSTO GUTIERREZ FERNANDES BEAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1104332-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2011
(30) 17/12/2010 JP 2010-281890
(43) 29/10/2013

(51) B64C 3/18 (2006.01)
(54) FECHO RESISTENTE A RELÂMPAGO, E, ESTRUTURA PARA MONTAR UM FECHO RESISTENTE A RELÂMPAGO
(73) MITSUBISHI AIRCRAFT CORPORATION (JP)
(72) Yasunori Watanabe
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1104415-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/10/2011
(30) 27/10/2010 US 12/913,484
(43) 26/02/2013
(51) F16L 17/035 (2006.01), F16L 29/02 (2006.01)
(54) VEDAÇÃO DE SONDA PARA UM MEMBRO DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO FÊMEA, E MEMBRO DE ACOPLAMENTO HIDRÁULICO FÊMEA
(73) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US)
(72) ROBERT E. SMITH III
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1104439-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2011
(30) 16/09/2010 US 12/883,485
(43) 15/01/2013
(51) B63B 35/44 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DESCONEXÃO DE RISER, SISTEMA DE RISER MARÍTIMO E SISTEMA SUBMARINO
(73) VETCO GRAY, INC. (US)
(72) STEPHEN P. FENTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1104837-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2011
(43) 03/09/2013
(51) A61K 35/745 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01), A61K 8/99 (2017.01), A61Q 11/00 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01), C12R 1/23 (2006.01)
(54) MATRIZ POLIMÉRICA E FILME DE DISSOLUÇÃO ORAL PARA A LIBERAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS PROBIÓTICOS NA CAVIDADE BUCAL
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)

(72) CARMEN SILVIA FAVARO TRINDADE; ROSEMARY APARECIDA CARVALHO; RIANA JORDÃO BARROZO HEINEMANN; PEDRO LUIZ ROSALEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1104842-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2011
(30) 27/09/2010 EP 10425314.1
(43) 02/08/2016
(51) A42B 3/12 (2006.01)
(54) CAPACETE PROTETOR
(73) OPTICOS S.R.L (IT)
(72) LUCA GAFFORIO; GABRIELE TOMASONI; ALBERTO SALVETTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1105019-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2011
(43) 10/11/2015
(51) C08F 2/38 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01)
(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO CONTROLADA DO ESTIRENO EM EMULSÃO, USO DO MESMO E PRODUTO OBTIDO PELO DITO PROCESSO
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) LILIANE MARIA FERRARESO LONA; GERMAN GIOVANNY CHAPARRO MONTEZUMA; SHEILA CONTANT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1105218-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2011
(43) 15/12/2015
(51) G01N 1/10 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), B01L 99/00 (2010.01)
(54) KIT E TAMPA PARA COLETA DO ELUATO EM PROCEDIMENTOS DE EXTRAÇÃO EM FASE SÓLIDA
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) RICARDO MATHIAS ORLANDO; SUSANNE RATH; JARBAS JOSÉ RODRIGUES ROHWEDDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1105226-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2011
(43) 19/11/2013
(51) A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/58 (2006.01)
(54) MÁSCARA PARA FURACÃO DE EXTREMIDADES DE OSSOS DE ARTICULAÇÕES SINOVIAIS
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) BENEDITO DE MORAES PURQUERIO; CARLOS ALBERTO FORTULAN; RENAN BOTEGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1105262-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2011
(43) 06/08/2013
(51) A47B 47/02 (2006.01), A47B 96/00 (2006.01), A47B 88/90 (2017.01)
(54) SISTEMA DE MONTAGEM DE GAVETAS POR ENCAIXE
(73) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP)
(72) João Lopes Gomes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1105312-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2011
(43) 08/10/2013
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO EXTRATO DE ARRABIDAEA CHICA, VERLOT EM SISTEMAS DE LIBERAÇÃO MICRO E NANOPARTICULADOS E LIPOSSOMAIS, PROCESSOS DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) MARY ANN FOGLIO; Joao Ernesto de Carvalho; ANA LÚCIA TASCA GÓIS RUIZ; MICHELLE PEDROZA JORGE; LEILA SERVAT; Patrícia Maria Wiziack Zago; Marcos Nogueira Eberlin; Elaine Cristina Cabral Polcelli; Maria Helena Andrade Santana; Viviane Ferre de Souza; Glyn Mara Figueira; ILZA MARIA OLIVEIRA SOUZA; Rodney Alexandre Ferreira Rodrigues
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1105582-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2011
(30) 17/11/2010 DE 10 2010 044 050.7
(43) 18/03/2014
(51) C08G 59/00 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)

(54) PRÉ-POLÍMEROS À BASE DE RESINA DE FENOL, SEU USO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO CONTÍNUA
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) Marianne Omeis; Franz-Albert Von Itter; Thomas Weihrauch
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1105650-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/11/2011
(30) 29/11/2010 US 12/955.333
(43) 19/08/2014
(51) B65H 9/10 (2006.01), B65H 20/12 (2006.01)
(54) CASSETE DE MÍDIA
(73) NCR Corporation (US)
(72) Robert Suttie
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1107012-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2011
(30) 06/12/2010 KR 10-2010-0123862
(43) 26/03/2013
(51) F02N 11/08 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLAR UM SISTEMA IDLE STOP-AND-GO
(73) Hyundai Motor Company (KR) ; Kia Motors Corporation (KR)
(72) Chongah Gwon; Sejun Kim; Jiyong Yu; Junghwan Bang
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2011, observadas as condições legais.

## Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(11) BR 10 2012 000497-6 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 09/01/2012
(30) 10/01/2011 US 12/987206
(45) 27/02/2020
(51) H02J 1/00 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B64C 25/42 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONVERSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA PARA UM ATUADOR ELÉTRICO DE AERONAVE, E, SISTEMA DE CONVERSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE POTÊNCIA DE FREIOS ELÉTRICOS DE AERONAVE
(73) MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS (US)
(72) Dennis M. Ciccone; Michael J. Suponcic
Ref. RPI 2564 de 27/02/2020 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 10 2012 023966-3 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 21/09/2012
(30) 30/09/2011 US 61/541753
(45) 31/03/2020
(51) C08B 15/04 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA CELULOSE CARBOXILADA FIBROSA ESTÁVEL
(73) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)
(72) S. Ananda Weerawarna
Ref. RPI 2569 de 31/03/2020 quanto ao títular.

---

**(11) BR 10 2015 024839-3 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 28/09/2015
(30) 29/09/2014 US 62/057016; 15/09/2015 US 14/855153
(45) 01/09/2020
(51) A01B 51/02 (2006.01)
(54) ENFARDADEIRA
(73) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(72) DANIEL E. DERSCHEID; ERIC R. LANG; JEFFREY ASKEY
Ref. RPI 2591 de 01/09/2020 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2012 022791-2 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 10/03/2011

(30) 11/03/2010 GB 1003996.4
(45) 27/02/2020
(51) E21B 34/10 (2006.01)
(54) BARREIRA DE POÇO PARA VEDAR UM CONDUTO DE FURO ABAIXO, E, MÉTODOS PARA FECHAR UMA BARREIRA DE POÇO E PARA ABRIR UMA BARREIRA DE POÇO
(73) ENOVATE SYSTEMS LIMITED (UK)
(72) Jeffrey Edwards
Ref. RPI 2564 de 27/02/2020 qunto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2012 024171-0 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 22/03/2011
(30) 25/03/2010 US 61/317313
(45) 27/02/2020
(51) G01F 1/66 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01)
(54) FLUXÔMETRO ULTRASSÔNICO E MÉTODOS PARA DRENAR UM LÍQUIDO ACUMULADO DE UM ORIFÍCIO DE TRANSDUTOR E PARA IDENTIFICAR UM TRANSDUTOR ACÚSTICO COM DEFEITO
(73) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)
(72) Charles Robert Allen
Ref. RPI 2564 de 27/02/2020 quanto ao título.

---

**(11) BR 11 2013 013523-9 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 09/12/2011
(30) 09/12/2010 US 12/964605
(45) 07/04/2020
(51) E21B 17/10 (2006.01)
(54) Sistema centralizador, e método
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) LAIN LEVIE; JEAN BUYTAERT
Ref. RPI 2570 de 07/04/2020 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 11 2014 004428-7 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 17/06/2013
(30) 19/06/2012 JP 2012-137917
(45) 25/08/2020
(51) B29C 67/00 (2017.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ESTRUTURA E APARELHO DE FABRICAÇÃO
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIROSHI TANIUCHI; KAZUHIRO NAKAJIMA
Ref. RPI 2590 de 25/08/2020 quanto ao inventor.

**(11) BR 11 2014 008483-1 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 10/10/2011
(45) 12/05/2020
(51) A61F 9/008 (2006.01), A61F 9/009 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LASER PARA CIRURGIA OCULAR, E, CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE INTERFACE
(73) ALCON INC. (CH)
(72) CLAUDIA GORSCHBOTH; KLAUS VOGLER; CHRISTOF DONITZKY
Ref. RPI 2575 de 12/05/2020 quanto ao endereço.

**(11) BR 11 2014 009806-9 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 09/10/2012
(30) 21/10/2011 US 61/550026; 24/10/2011 US 61/550698
(45) 17/03/2020
(51) A23G 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE CÉLULAS DE MICROALGAS
(73) JOHN FINLEY (US) ; RACHELLE KARPELES (US) ; CORBION BIOTECH., INC. (US)
(72) JOHN FINLEY; RACHELLE KARPELES
Ref. RPI 2567 de 17/03/2020 quanto ao endereço.

**(11) BR 11 2014 011315-7 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 12/10/2012
(30) 11/11/2011 JP 2011-247047
(45) 03/03/2020
(51) A61K 31/662 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO COMO AGENTE TERAPÊUTICO PARA ARTROSE
(73) SANSHO CO., LTD. (JP)
(72) KIMIKO MUROFUSHI; IKUKO MASUDA; TOSHIRO MOROHOSHI
Ref. RPI 2565 de 03/03/2020 quanto ao inventor.

**(11) BR 11 2014 012142-7 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/11/2012
(30) 22/11/2011 NL 2007838
(45) 04/08/2020
(51) B65D 47/08 (2006.01)
(54) FECHO DE DISPENSAÇÃO INVIOLÁVEL
(73) PLASTICUM NETHERLANDS B.V. (NL)
(72) Jan Van Alfen; Shi Ming Pun; Sebastiaan Wilhelmus Josephus Den Boer; Gerrit Jan Stegeman
Ref. RPI 2587 de 04/08/2020 quanto ao endereço.

**(11) BR 11 2016 015763-0 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 08/01/2015
(30) 10/01/2014 US 61/925882
(45) 01/09/2020
(51) A61K 31/444 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA INCLUINDO COMPOSTO DE ÁCIDO PIRIDILAMINOCÉTICO, E, USO DA MESMA
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) NAVEED SHAMS; HENK-ANDRE KROON; HISASHI KAWATA; NORIKO KAWABATA
Ref. RPI 2591 de 01/09/2020 quanto ao título.

**(11) BR 11 2016 022785-9 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 19/03/2015
(30) 04/04/2014 GB 1406154.3; 10/02/2015 GB 1502156.1
(45) 06/08/2019
(51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(54) COMPOSTO INIBIDOR DE TRIPTOFANO-2,3-DIOXIGENASE (TDO) E/OU INDOLEAMINA-2,3-DIOXIGENASE (IDO), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE COMPOSTO INIBIDOR DE TRIPTOFANO-2,3-DIOXIGENASE (TDO) E/OU INDOLEAMINA-2,3DIOXIGENASE (IDO) OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO PARA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO
(73) IOMET PHARMA LTD (GB)
(72) PHILLIP COWLEY; ALAN WISE; SUSAN DAVIS; MICHAEL KICZUN
Ref. RPI 2535 de 06/08/2019 quanto ao endereço.

**(11) BR 11 2018 012420-6 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/12/2016
(30) 18/01/2016 US 62/279841
(45) 11/02/2020
(51) H01M 4/139 (2010.01)
(54) Método para preparar um eletrodo de cátodo de bateria
(73) GRST INTERNATIONAL LIMITED (CN)
(72) PEIHUA SHEN; SING HUNG ERIC WONG
Ref. RPI 2562 de 11/02/2020 quanto ao endereço.

**(11) BR 11 2018 073003-3 C8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 15/05/2017
(30) 18/05/2016 US 62/338,193; 12/05/2017 US 15/593,839
(45) 10/03/2020
(51) C10M 159/24 (2006.01), C10M 135/10 (2006.01), C10M 159/20 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA GRAXA DE SULFONATO DE CÁLCIO SOBREALCALINIZADO OU UMA GRAXA DE SULFONATO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO SOBREALCALINIZADO, E, GRAXA
(73) NCH CORPORATION (US)
(72) ANDREW J. WAYNICK; JOE L. GARZA JR.
Ref. RPI 2566 de 10/03/2020 quanto ao título.

---

**(11) PI 0714611-6 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 30/07/2007
(30) 28/07/2006 US 60/820,742; 27/07/2007 US 11/829,272
(45) 09/04/2019
(51) B65B 43/12 (2006.01), B65B 43/26 (2006.01), B65B 25/06 (2006.01), B65B 43/36 (2006.01), B65B 5/04 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 67/04 (2006.01), B65B 67/10 (2006.01)
(54) Sistema para envolver material em um de um saco estirável e um saco contrátil
(73) Poly-Clip System Corp. (US)
(72) Eggo L. Haschke; Robert Pinto
Ref. RPI 2518 de 09/04/2019 quanto a folha 03 do relatório descritivo.

---

**(11) PI 0721259-3 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 28/02/2007
(45) 07/04/2020
(51) C07K 7/56 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE COMPOSTO, E, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE COMPOSTO
(73) Polyphor LTD. (CH) ; Universität Zürich (CH)
(72) Steven J. Demarco; Reshmi Mukherjee; Kerstin Moehle; John Anthony Robinson; Heiko Henze; Barbara Romagnoli; Daniel Obrecht; Frank Gombert; Christian Ludin; JAN WIM VRIJBLOED
Ref. RPI 2570 de 07/04/2020 quanto ao inventor.

---

**(11) PI 0800010-7 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 09/01/2008
(30) 12/01/2007 JP 2007-004651
(45) 19/05/2020
(51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO,

| | |
|---|---|
| | MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO<br>(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)<br>(72) YUICHI IDEHARA; SHUNICHI SEKIGUCHI; YOSHIMI MORIYA; KAZUO SUGIMOTO; YOSHIHISA YAMADA; KOHTARO ASAI; TOKUMICHI MURAKAMI<br>Ref. RPI 2576 de 19/05/2020 quanto aos desenhos. |
| **(11) PI 0806229-3 B8** | Código 16.3 - Retificação<br>(22) 10/07/2008<br>(30) 11/07/2007 JP 2007-181965; 10/10/2007 JP 2007-264769; 28/02/2008 JP 2008-048444<br>(45) 10/03/2020<br>(51) F28F 1/02 (2006.01), F28F 1/00 (2006.01), F28F 1/40 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01)<br>(54) TROCADOR DE CALOR<br>(73) Denso Corporation (JP)<br>(72) Toshihide Ninagawa; Tatsuo Ozaki; Takahide Oohara; NORIYUKI MIYAZAKI; MITSUYOSHI SAITO; U OU; NORIO YOSHIDA; TETSUYA SAKAKIBARA; KAZUHIRO MITSUKAWA<br>Ref. RPI 2566 de 10/03/2020 quanto aos inventores. |
| **(11) PI 0806352-4 B8** | Código 16.3 - Retificação<br>(22) 04/02/2008<br>(30) 02/02/2007 US 60/887,957; 06/03/2007 US 60/893,298; 16/04/2007 US 60/912,063; 04/01/2008 US 61/019,129<br>(45) 14/04/2020<br>(51) H04W 28/06 (2009.01), H04L 12/801 (2013.01), H04L 12/861 (2013.01), H04W 80/02 (2009.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO DE MULTIPLEXAÇÃO DE MAC VERSÁTIL EM HSPA EVOLUÍDO, COM INTERPRETAÇÃO DE CAMPO DE INDICAÇÃO DE SEGMENTAÇÃO DE MAC<br>(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)<br>(72) Paul Marinier; DIANA PANI; STEPHEN E. TERRY; SUDHEER A. GRANDHI<br>Ref. RPI 2571 de 14/04/2020 quanto a prioridade unionista. |
| **(11) PI 0823244-0 B8** | Código 16.3 - Retificação<br>(22) 18/11/2008<br>(45) 03/03/2020<br>(51) B60C 15/06 (2006.01), B60C 17/00 (2006.01)<br>(54) PNEU PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO<br>(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)<br>(72) CHRISTOF MUEHLHAUSE; Jochen Meuret; Thomas Michel; Stefan Seeger; Roland Muhn |

Ref. RPI 2565 de 03/03/2020 quanto ao inventor.

---

**(11) PI 0904741-7 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 25/11/2009
(30) 25/11/2008 EP 084257500
(45) 24/03/2020
(51) F16H 63/20 (2006.01), F16H 63/32 (2006.01)
(54) CAIXA DE CÂMBIO COM DUPLA EMBREAGEM
(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)
(72) ANDREA PALAZZETTI; Fabrizio Amisano; Giuseppe Medico
Ref. RPI 2568 de 24/03/2020 quanto ao inventor.

---

**(11) PI 0905765-0 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 06/01/2009
(30) 31/01/2008 US 12/023,447
(45) 09/07/2019
(51) B41M 5/00 (2006.01), B29C 55/02 (2006.01), B29C 59/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM COMPÓSITO ELÁSTICO IMPRESSO, E, COMPÓSITO ELÁSTICO
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) JAMES R. FITTS JR.; MATTHEW B. LAKE
Ref. RPI 2531 de 09/07/2019 quanto a data de publicação internacional.

---

**(11) PI 0913297-0 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 02/06/2009
(30) 02/06/2008 US 61/057,940
(45) 29/01/2019
(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ESTABILIZADA
(73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) Roger Tully; Keith Freehauf; Jay Brumfield
Ref. RPI 2508 de 29/01/2019 quanto ao titular e ao endereço.

---

**(11) PI 0917223-8 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 04/08/2009
(30) 04/08/2008 IT PCT/IT2008/000535
(45) 13/08/2019
(51) B29D 30/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA FASE DE MOLDAGEM DE UMA ESTRUTURA DE FIXAÇÃO ANULAR DE UM PNEU VERDE, E, EQUIPAMENTO PARA MOLDAGEM E CURA DE PNEUS VERDES
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) Pier Giuseppe Piantanida; Gianni Mancini; Gaetano Lo Presti
Ref. RPI 2536 de 13/08/2019 quanto a data de publicação internacional.

---

**(11) PI 0920094-0 B8**

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 0922911-6 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 16/12/2009
(30) 17/12/2008 US 12/316818
(45) 03/03/2020
(51) F17C 13/08 (2006.01), B65D 25/24 (2006.01), F17C 13/04 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01), B65D 8/08 (2006.01)
(54) UNIDADE DE CILINDRO DE GÁS
(73) Amtrol Licensing Inc (US)
(72) William Chohfi; CARLOS AGUIAR
Ref. RPI 2565 de 03/03/2020 quanto ao inventor.

---

**(11) PI 1007552-6 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 26/01/2010
(30) 17/02/2009 IL 197095
(45) 27/02/2020
(51) B23B 27/10 (2006.01), B23Q 11/10 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE CORTE, E, ELEMENTO DE TRANSPORTE DE REFRIGERANTE PARA FERRAMENTA DE CORTE
(73) ISCAR LTD. (IL)
(72) Leonid Amstibovitsky; Grigori Neiman
Ref. RPI 2564 de 27/02/2020 quanto a qualificação.

## 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) PI 9612992-1 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/02/2009
(62) PI 9607851-0 28/03/1996
(73) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED (GB)
PATENTE EXTINTA EM 28/03/2016.

## Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

## Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0100211-2 B8** | Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”<br>(45) 16/06/2015<br>(73) ALCATEL-LUCENT USA INC. (US)<br>INPI nº 52402.008814/2020-15 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2 Processo Nº: 5055566-73.2020.4.02.5101@ SUBJUDICE @ Autor: WSOU INVESTMENTS, LLC @ Réu(s): Diretora de Patentes, Programas de Computador e Topografias de Circuitos Integradosdo INPI |
| **(11) PI 0211263-9 B1** | Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”<br>(45) 02/10/2018<br>(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)<br>INPI nº 52402.008590/2020-41 @ Origem: 4ª VARA FEDERAL CÍVEL DA SJDF (TRF1 Processo Nº: 1043634-48.2020.4.01.3400@ NULIDADE DO ATO QUE DEFERIU O PEDIDO DE PATENTE DE INVENÇÃO @ Autor: NOKIA TECHNOLOGIES OU @ Réu(s): LENOVO TECNOLOGIA BRASIL LTDA. E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI |

## Código Anuidade de Patente

### Código 24.5 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) PI 0600317-6 B1**

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 24/04/2018

(73) Wagner Aparecido Pinto Malheiro (BR/SP)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2592 de 08/09/2020 por ter sido indevida.

## Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2014 029190-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 25/10/2016<br>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) ; ELEMENT SIX LIMITED (IE)<br>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI |
| **(11) BR 20 2012 011909-4 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/10/2018<br>(73) REYNALDO LUIZ CALVO (BR/MG)<br>Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2567 de 2020-03-17 |
| **(11) BR 20 2012 012182-0 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/03/2019<br>(73) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)<br>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI |
| **(11) MU 8403656-7 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/08/2015<br>(73) Roberto Luiz de Almeida Haushahn (BR/SP)<br>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI |
| **(11) MU 8501044-8 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/07/2017<br>(73) Sylvia Ivone Volpi Machado (BR/SP)<br>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI |
| **(11) MU 8701042-9 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/11/2015<br>(73) Sergio Souza Rogerio de Castro (BR/SP)<br>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI |
| **(11) MU 9000706-9 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/11/2017<br>(73) Tayná Carvalho (BR/MG) ; BATATA CONE LTDA - ME (BR/MG)<br>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI |
| **(11) MU 9000773-5 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 14/11/2017<br>(73) CARLOS ALBERTO BERGAMASCO DE FREITAS (BR/SP) |

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0001813-9 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/03/2011
(73) Pfizer Products Inc. (US)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0006676-1 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/09/2010
(73) Institut Français du Petrole (FR)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0007008-4 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/07/2009
(73) L'Oreal (L'Oreal S.A.) (FR)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0010924-0 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/01/2014
(73) Qualcomm Incorporated (US)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0011078-7 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/12/2008
(73) Stora Enso AB (SE)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0011570-3 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/11/2009
(73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0014686-2 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/06/2008
(73) HAYWARD INDUSTRIES, INC. (US)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0102065-0 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/11/2008
(73) National Coupling Company, Inc. (US)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0106659-5 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/07/2009
(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0111219-8 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/05/2010
(73) LG Electronics Inc. (KR)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0111296-1 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/05/2016
(73) LG Electronics INC. (KR)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0111397-6 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/02/2010
(73) LG Electronics Inc. (KR)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0111410-7 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/05/2010
(73) LG Electronics Inc. (KR)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0111468-9 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/09/2011
(73) SIPA S.p.A. (IT)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0111588-0 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/12/2011
(73) Unilever N.V. (NL)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0111621-5 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/10/2009
(73) Mahle GmbH (DE)
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

**(11) PI 0111745-9 B1**
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/05/2016
(73) LG Electronics INC. (KR)

| | |
|---|---|
| | MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI |
| **(11) PI 0112336-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/07/2010<br>(73) LG Electronics Inc. (KR)<br>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI |
| **(11) PI 0116979-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 26/07/2011<br>(73) LG Electronics Inc. (KR)<br>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI |
| **(11) PI 0316395-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/07/2016<br>(73) Laboratorios Hipra, S.A. (ES)<br>Referente ao despacho 21.6 publicado na RPI 2579 de 2020-06-09 |

## 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 2012 023252-9 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/09/2012
(71) METSO MINERALS, INC. (FI)

---

**(21) BR 11 2012 006081-3 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/07/2010
(71) Posco (KR) ; PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)

---

**(21) BR 11 2012 014662-9 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 15/12/2010
(71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)

---

**(21) BR 11 2012 026240-8 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 15/04/2011
(71) ENGINEERED POLYMER SOLUTIONS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 002220-5 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/07/2011
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2013 005035-7 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 16/08/2011
(71) KINGSTON RESPIRATORY 102 LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 017411-0 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/01/2012
(71) ANJI PHARMA (US) LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 021039-7 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 17/02/2012
(71) EMBRACO SLOVAKIA S.R.O. (SK)

---

**(21) BR 11 2013 021501-1 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/03/2012

(71) HALLIBURTON AS (NO)

---

**(21) BR 11 2014 030408-4 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/06/2013
(71) ANJI PHARMA (US) LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 027089-4 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/05/2015
(71) KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 012028-3 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/12/2015
(71) WÜRTH INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 012148-4 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/12/2015
(71) WÜRTH INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 023988-4 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 09/05/2016
(71) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 002870-3 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/08/2016
(71) Z-MODULAR HOLDING, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 068408-2 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 09/03/2017
(71) THE FINITY DIVISION - PRINCE CASTLE LLC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 075267-3 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/06/2017
(71) INERATEC GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 000257-0 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 07/07/2017
(71) UNIVERSITÉ NICE SOPHIA ANTIPOLIS (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; PFIZER INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 001529-9 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 26/07/2017

(71) ALMA C.I.S. S.R.L. (IT)

---

**(11) MU 8101076-1 Y1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 17/05/2001
(45) 01/10/2013
(73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

---

**(11) MU 8101298-5 Y1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 08/06/2001
(45) 21/03/2017
(73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

---

**(11) MU 8102992-6 Y1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 14/12/2001
(45) 29/07/2014
(73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

---

**(11) MU 8202755-2 Y1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/11/2002
(45) 07/04/2015
(73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

---

**(11) MU 8502964-5 Y1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/07/2005
(45) 03/11/2015
(73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

---

**(11) MU 8602772-7 Y1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 11/12/2006
(45) 10/11/2015
(73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

---

**(11) MU 8603208-9 Y1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 03/05/2006
(45) 29/01/2019
(71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

---

**(11) MU 8701813-6 Y1**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 30/01/2007
(45) 19/04/2016
(73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

| | |
|---|---|
| **(11) MU 8702340-7 Y1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/10/2007<br>(45) 13/12/2016<br>(73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) |
| **(11) MU 8803474-7 Y1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/05/2008<br>(45) 28/05/2019<br>(71) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) PI 0616845-0 A8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/10/2006<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) PI 0616961-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 05/10/2006<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) PI 0621914-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 27/09/2006<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(11) PI 0802263-1 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 29/07/2008<br>(45) 04/12/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) PI 0908940-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/03/2009<br>(71) XYLEM IP HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) PI 0923653-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 22/12/2009<br>(71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI) |

## Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2016 002209-2 A2**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 17/07/2014

(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870160043822 de 15/08/2016, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.

## 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 11 2015 005318-1 A8**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 26/07/2013
(71) ARTESIS PLANTIJN HOGESCHOOL ANTWERPEN (BE) ; NOVOSANIS NV (BE) ; UNIVERSITEIT ANTWERPEN (BE)

---

**(11) PI 0703758-9 B1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 26/09/2007
(45) 03/03/2020
(71) ALCON, INC. (CH)
A fim de atender a(s) transferência(s), requerida(s) através da petição nº 870200075312,de 17/06/2020, é necessário:1. Apresentar comprovante de recolhimento da GRU 29409161919979203;2. Apresentar GRU referente ao cumprimento da presente 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 2019 008757-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 30/04/2019<br>(71) AMBIPAR ENVIRONMENTAL SOLUTIONS - SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 008334-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/09/2009<br>(71) BENTLEY INNOMED GMBH (DE) |
| **(11) BR 11 2012 029751-1 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 15/03/2011<br>(45) 14/08/2018<br>(71) ECONOMIZER GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2013 006783-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/09/2011<br>(71) HEADWATER RESEARCH LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 006890-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/09/2011<br>(71) HEADWATER RESEARCH LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 028692-5 A8** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/05/2014<br>(71) ASAHI BIOCYCLE CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 015848-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 09/01/2015<br>(71) BYONDIS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 020691-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 06/04/2016<br>(71) ASAHI BIOCYCLE CO., LTD. (JP) |
| **(11) PI 0100211-2 B8** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 30/01/2001<br>(45) 16/06/2015 |

| | |
|---|---|
| | (73) ALCATEL-LUCENT USA INC. (US) |
| **(11) PI 0601311-2 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 18/01/2006<br>(45) 04/12/2018<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(11) PI 0818618-9 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 08/10/2008<br>(45) 03/03/2020<br>(71) MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH) |
| **(11) PI 0820638-4 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/11/2008<br>(45) 17/09/2019<br>(71) RAYMOND BARTLETT SNOW LLC (US) |

## 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 10 2016 016633-0 A2**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 18/07/2016
(71) TULIO EDUARDO ALVES RODRIGUES (BR/SP)

---

**(11) BR 10 2018 013283-0 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 28/06/2018
(45) 09/06/2020
(71) HELIO DIAS HORVATH (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2012 007488-1 A2**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/09/2010
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2012 011692-4 A2**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 15/11/2010
(71) HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD (JP)

---

**(11) BR 11 2013 017838-8 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 11/01/2012
(45) 26/12/2018
(71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2017 006492-8 A2**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 29/09/2014
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2017 013837-9 A2**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 23/12/2015
(71) SPACE DATA CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 016453-1 A2**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 27/04/2015
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 002559-3 A2**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 18/08/2015
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 006730-2 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 31/10/2017<br>(71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH) |
| **(21) BR 20 2017 003759-8 U2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 23/02/2017<br>(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS) |
| **(21) PI 0818121-7 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 29/10/2008<br>(71) MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH) |
| **(21) PI 0822354-8 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 19/05/2008<br>(71) HEWLETT PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(11) PI 1009945-0 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 29/07/2010<br>(45) 10/03/2015<br>(73) HELIO DIAS HORVATH (BR/SP) |
| **(21) PI 1016052-3 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 26/03/2010<br>(71) CLEARSIGHT INNOVATIONS LIMITED (IE) |

## Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2013 021635-2 B1** | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 06/01/2012<br>(45) 10/09/2019<br>(71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2575 de 12/05/2020 por ter sido indevida. |
| **(11) BR 11 2014 000164-2 B1** | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 29/06/2012<br>(45) 03/09/2019<br>(71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2575 de 12/05/2020 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2017 021578-0 A2** | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 14/04/2015<br>(71) EJOT AUSTRIA GMBH & CO KG (AT)<br>Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2573 de 28/04/2020 por ter sido indevida. |
| **(21) PI 0810383-6 A2** | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 18/04/2008<br>(71) DEFIANTE FARMACEUTICA, S.A. (PT)<br>Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2583 de 07/07/2020 por ter sido indevida. |

## Código Códigos para Trâmite Prioritário

### Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 011859-0 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 24/05/2016 |
| **(21) BR 10 2016 013272-0 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 09/06/2016 |
| **(21) BR 10 2016 021269-3 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 15/09/2016 |
| **(21) BR 10 2017 002558-6 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 08/02/2017 |
| **(21) BR 10 2017 023968-3 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 07/11/2017 |
| **(11) BR 20 2014 008772-4 Y1** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 11/04/2014 |
| **(11) BR 20 2014 008774-0 Y1** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 11/04/2014 |
| **(21) BR 20 2019 001216-7 U2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 22/01/2019 |
| **(21) BR 20 2020 017057-6** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de |

| | |
|---|---|
| | depositante idoso<br>(22) 21/08/2020 |
| **(11) MU 8003352-0 Y1** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 21/09/2000 |
| **(11) MU 8501826-0 Y1** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 01/09/2005 |
| **(11) MU 8902765-5 Y1** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 22/06/2009 |
| **(11) MU 9001868-0 Y1** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 08/10/2010 |
| **(11) MU 9100380-6 Y1** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 08/01/2011 |
| **(11) PI 0406353-8 B1** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 13/12/2004 |
| **(11) PI 0502296-7 B1** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 16/06/2005 |

## Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 002534-3 A2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 05/02/2015 |

**(21) BR 10 2016 003772-7 A2**
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP
(22) 22/02/2016

## Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

**(21) BR 20 2017 023684-1 U2**
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação
(22) 01/11/2017

## Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

**(21) BR 10 2020 011002-0**
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil
(22) 31/05/2020

## 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 2017 010020-0 A2**
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 12/05/2017

**(21) BR 11 2018 000842-7 A2**
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 16/07/2015

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 009138-6 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 06/11/2017 |
| **(21) BR 11 2020 005283-3** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 01/12/2018 |
| **(21) BR 11 2020 008052-7 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 10/10/2018 |
| **(21) BR 11 2020 011828-1** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 13/12/2018 |
| **(21) BR 11 2020 015454-7** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 24/01/2019 |
| **(21) BR 11 2020 015555-1** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 03/04/2019 |

## Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 20 2012 002835-8 Y1** | Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida<br>(22) 08/02/2012<br>A petição nº 870180028367, de 09/04/18, não é conhecida, pois o titular atual não é legitimado obter o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme estipulado pelo inciso I, do art. 22, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. Especificamente, o interessado é uma pessoa jurídica e o trâmite prioritário requerido é destinado ao depositante idoso. |
| **(21) BR 20 2019 006494-9 U2** | Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida<br>(22) 29/03/2019<br>A petição nº 870200111707, de 02/09/20, não é conhecida, pois o requerente não é legitimado para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme estipulado pelo inciso I, do art. 22, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. Especificamente, o interessado é o depositante e o trâmite prioritário requerido é destinado a terceiros. |

**(21) PI 0806119-0 A2**

Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida
(22) 15/10/2008
A petição nº 870170089215, de 18/11/17, não é conhecida, pois o requerente não é legitimado para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, conforme estipulado pelo inciso I, do art. 22, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. Especificamente, o interessado é uma pessoa física e o trâmite prioritário requerido é destinado ao depositante MEI, ME ou EPP (pessoa jurídica).

## 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 2015 002534-3 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário
(22) 05/02/2015
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870160048699, de 01/09/16, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso VI, cc. art. 8º, § único, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, deve ser apresentado o Cópia da certidão emitida pelo Poder Público indicando o enquadramento na natureza como MEI, ME ou EPP.

## 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 11 2018 073690-2 A2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.
(22) 11/05/2017
A petição nº 870200060523, de 15/05/20, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2579, de 09/06/20,

foi atendida por intermédio da petição nº 870200072796, de 10/06/20, 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.

**(11) BR 10 2013 027825-4 B1**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 29/10/2013
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190038975, de 25/04/19, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

**(21) BR 10 2015 008216-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 13/04/2015
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200106211, de 24/08/20, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

**(21) BR 10 2017 017255-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 11/08/2017
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200107299, de 26/08/20, 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.

**(21) BR 10 2017 017947-8 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 22/08/2017
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200106515, de 24/08/20, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19.
Considerou-se que o QR constante no processo atende ao disposto no §4º do art. 4º da Portaria 252/19.

**(21) BR 10 2019 015851-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 31/07/2019
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200101614, de 13/08/20, 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 002391-8** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 04/02/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200107624, de 26/08/20, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. |
| **(21) BR 10 2020 002525-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 06/02/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200107009, de 25/08/20, 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. |
| **(21) BR 10 2020 007827-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/04/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200054537, de 04/05/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2576, de 19/05/20, foi cumprida através da petição nº 870200085479, de 09/07/20, 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 014726-9** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/07/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200108719, de 28/08/20, 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 11 2013 033903-9** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 02/07/2012<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200069960, de 04/06/20, haja vista que foi cumprida a exigência formulada na RPI 2580, de 16/06/20, através da petição nº 870200103189, de 17/08/20, atendendo ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. |
| **(21) BR 11 2014 002200-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 27/07/2012<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200108667, de 28/08/20, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. |
| **(21) BR 11 2015 001158-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido |

| | |
|---|---|
| | (22) 18/07/2013<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200021154, de 12/02/20, haja vista que foi cumprida a exigência formulada na RPI 2566, de 10/03/20, através da petição nº 870200079353, de 25/06/20, atendendo ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. Convém registrar que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020. |
| **(21) BR 11 2018 074764-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/06/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200054234, de 30/04/20, haja vista que a exigência formulada na RPI 2582, de 30/06/20, foi cumprida através da petição nº 870200082422, de 02/07/20, atendendo ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. |
| **(21) BR 11 2019 003367-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/08/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200107862, de 27/08/20, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. |
| **(21) BR 11 2019 007352-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/10/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200107892, de 27/08/20, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. |
| **(21) BR 11 2019 009664-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 11/12/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200041957, de 31/03/20, haja vista que foi cumprida a exigência formulada na RPI 2572, de 22/04/20, através da petição nº 870200066319, de 28/05/20, atendendo ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. Convém registrar que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº |

| | |
|---|---|
| | 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020. |
| **(21) BR 11 2019 012340-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/12/2017<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200107146, de 25/08/20, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. |
| **(21) BR 11 2019 016120-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 12/02/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200060649, de 15/05/20, haja vista que foi cumprida a exigência formulada na RPI 2577, de 26/05/20, através da petição nº 870200069739, de 04/06/20, atendendo ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. |
| **(21) BR 11 2019 028104-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/06/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200106266, de 24/08/20, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. |
| **(21) BR 11 2020 014193-3** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 10/01/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200108618, de 28/08/20, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. |
| **(11) BR 12 2015 026114-7 B1** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/03/2009<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 860160014227, de 15/01/16, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 20 2015 025788-6 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/10/2015<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870160040329, de 29/07/16, 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 2016 026690-0 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/11/2016<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200108522, de 27/08/20, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 20 2018 009322-9 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 08/05/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200106774, de 25/08/20, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 20 2019 021779-6** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/10/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200107589, de 26/08/20, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 20 2020 014363-3** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 14/07/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200106918, de 25/08/20, 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. |
| **(21) BR 21 2018 004682-0 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 07/07/2016<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200108040, de 27/08/20, 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. |
| **(11) MU 8303700-4 Y1** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 03/10/2003<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 020120109518, de 27/11/12, haja vista que atende ao disposto no art. 18, cc. art. 27, parágrafo único da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(11) MU 9103093-5 Y1** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 25/10/2011<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870170078098, de 13/10/17, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) PI 1014760-8 A8** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido |

(22) 25/06/2010
Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200106875, de 25/08/20, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19.

**(21) PI 1100386-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 17/02/2011
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870180043964, de 24/05/18, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

## 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 2016 008709-0 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 19/04/2016
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200035464, de 16/03/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2596, de 31/03/20, 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. Convém registrar que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020.

**(21) BR 10 2017 021520-2 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 06/10/2017
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200063525, de 22/05/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2578, de 02/06/20, 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. Convém registrar que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020.

**(21) BR 10 2018 004954-2 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 13/03/2018
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200035653, de 17/03/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2569, de 31/03/20, 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. Convém registrar que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020.

**(21) BR 10 2019 010613-1**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 23/05/2019
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870190109062, de 26/10/19, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2572 de 22/04/20, 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. Convém registrar que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020.

**(21) BR 10 2019 018916-9**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 12/09/2019
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200025253, de 21/02/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2597, de 17/03/20, 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. Convém registrar que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020.

**(21) BR 10 2020 000311-9 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 07/01/2020
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200011735, de 24/01/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2561, de 04/02/20, 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. Convém registrar que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020. |
| **(21) BR 10 2020 009014-3** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 06/05/2020<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200058874, de 12/05/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2577, de 26/05/20, 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. Convém registrar que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020. |
| **(21) BR 10 2020 010051-3** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 20/05/2020<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200063684, de 22/05/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2578, de 02/06/20, 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. |
| **(21) BR 11 2018 017060-7 A2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 01/04/2016<br>Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200025254, de 21/02/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2568, de 24/03/20, no prazo estipulado no art. 8 da Resolução PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. Convém registrar que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020. |
| **(21) BR 12 2019 018199-3 A2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 25/06/2007 |

| | |
|---|---|
| | Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200044970, de 08/04/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2572, de 22/04/20, 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. Convém registrar que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020. |
| **(21) BR 20 2015 030660-7 U2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 07/12/2015<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200036463, de 19/03/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2569, de 31/03/20, 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. Convém registrar que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020. |
| **(21) BR 20 2016 025095-7 U2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 26/10/2016<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200028145, de 02/03/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2567, de 17/03/20, 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. Convém registrar que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020. |
| **(21) BR 20 2018 009079-3 U2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 04/05/2018<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200004530, de 10/01/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2560, de 28/01/20, 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. Convém registrar que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para |

| | |
|---|---|
| | cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020. |
| **(21) BR 20 2019 009562-3** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 10/05/2019<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200074368, de 15/06/20, haja vista que o no art. 17, inciso I, da Resolução PR nº 239, de 04/06/2019, publicada na RPI 2528, de 18/06/2019, constante na exigência formulada na RPI nº 2582, de 30/06/20, não foi atendido. |
| **(21) PI 0612655-3 A8** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 23/06/2006<br>Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200014728, de 31/01/20, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI 2562, de 11/02/20, no prazo estipulado no art. 8 da Resolução PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19. Convém registrar que, devido à pandemia causada pelo coronavírus, os prazos para cumprimento das exigências processuais foram suspensos, conforme a Portaria INPI/PR nº 120 (publicada em 17/03/2020), tendo sido prorrogados ainda pelas Portarias INPI/PR nº 161/2020 (publicada em 14/04/2020), nº 166/2020 (publicada em 28/0/2020) e nº 179/2020 (publicada em 12/05/2020). A contagem dos prazos foi retomada em 01/06/2020. |

## Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário

Notifica a republicação da publicação por ter sido efetuada com incorreções. A data de publicação e dos prazos passam a contar desta publicação.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 073787-2 A2** | Código 28.91 - Republicação de despacho de trâmite prioritário<br>(22) 19/11/2018<br>Retificação da publicação 28.21, da RPI 2591, de 01/09/20. Leia-se "Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870200100754, de 11/08/20, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 20, § único, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, deve ser apresentado um documento da família de patentes nacional ou com efeito de nacional regular, conforme definido pelo Art. 2º, inciso III". O prazo de manifestação conta a partir da publicação deste despacho. |