

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2619  
16 de Março de 2021

**Patentes**

Seção VI



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

**Jair Bolsonaro**

**MINISTÉRIO DA ECONOMIA**

Ministro da Economia

**Paulo Roberto Nunes Guedes**

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

---

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

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

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

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

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

---

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

PATENTES

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

# Índice Geral:

<b>Código Presidência - Recurso</b> .....	<b>7</b>
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido.....	7
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	8
Código 121 - Exigência.....	9
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	10
Código 136 - Petição não Conhecida.....	12
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>13</b>
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	13
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>14</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional ..	14
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	62
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	63
Código 1.3.1 - Retificação.....	120
Código 1.3.2 - Publicação Anulada.....	137
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	141
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	148
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	157
<b>Código Depósito</b> .....	<b>158</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	158
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	178
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	180
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	206
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	207
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>240</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	240
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	281
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	294
Código 3.7 - Publicação Anulada.....	295
Código 3.8 - Retificação.....	296
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>300</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	300
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>301</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	301
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	323
Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.....	326
Código 6.7 - Outras Exigências.....	327
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	329
Código 6.10 - Republicação.....	330
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	331
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	352
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>362</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	362
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	380
Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	381
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI.....	382
Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.....	391
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>392</b>
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	392
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	393
Código 8.7 - Restauração.....	410
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	414
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	415

<b>Código Decisão.....</b>	<b>424</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	424
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	494
Código 9.1.3 - Republicação.....	495
Código 9.1.4 - Retificação.....	497
Código 9.2 - Indeferimento.....	499
Código 9.2.2 - Publicação Anulada.....	516
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	517
<b>Código Desistência.....</b>	<b>527</b>
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	527
<b>Código Arquivamento.....</b>	<b>528</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	528
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	537
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	555
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	566
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	575
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	576
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	577
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	578
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	579
<b>Código Recurso.....</b>	<b>580</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	580
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>581</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	581
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	585
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	589
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	591
Código 15.12 - Renumeração.....	597
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	598
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	603
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema.....	604
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	606
Código 15.32 - Decisão Anulada.....	607
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>608</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	608
Código 16.3 - Retificação.....	737
<b>Código Notificação de Decisão Judicial.....</b>	<b>740</b>
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	740
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>741</b>
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	741
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	747
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	765
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>766</b>
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	766
<b>Código Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96.....</b>	<b>768</b>
Código 23.13 - Deferimento.....	768
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>769</b>
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual.....	769
Código 24.4 - Restauração.....	770
Código 24.5 - Despacho Anulado.....	773
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	774
<b>Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>794</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	794
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	797
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	798
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	799

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	800
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	801
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>802</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	802
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	804
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	804
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....	805
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	805
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	806
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	806
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	808
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	809
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	813
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	814

**Código Presidência - Recurso**

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

---

**(21) PI 0607207-0 A2**

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

(22) 11/01/2006

(71) FIRMENICH S.A. (CH)

Recorrente: O depositante.

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

**Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico**

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

---

<b>(21) BR 12 2014 012220-9 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 24/07/2000 (62) PI 0012688-8 24/07/2000 (71) KENJI KANGAWA (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) BR 12 2017 022758-0 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 03/03/2006 (62) PI 0607994-6 03/03/2006 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0608067-7 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 28/02/2006 (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]



**Código 121 - Exigência**

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

---

**(21) PI 0506523-2 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 07/03/2005

(71) Dow Global Technologies Inc. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0611492-0 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 02/02/2006

(71) Alimentary Health Ltd. (IE) ; MARS, INCORPORATED (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0613059-3 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 29/06/2006

(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

**Código 130 - Recurso Prejudicado**

---

<b>(21) BR 11 2014 011096-4 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 09/11/2012 (71) L'OREAL (FR) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2514 de 12/03/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2618, de 09/03/2021. [130]
<b>(21) PI 0518057-0 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 10/11/2005 (71) Johnson & Johnson Vision Care, INC (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2496 de 06/11/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2618, de 09/03/2021. [130]
<b>(21) PI 0720155-9 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 06/11/2007 (71) 3M Innovative Properties Company (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2434 de 29/08/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2618, de 09/03/2021. [130]
<b>(21) PI 0820468-3 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 10/11/2008 (71) Materia, Inc. (US) ; California Institute of Technology (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 2496 de 06/11/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2618, de 09/03/2021. [130]
<b>(21) PI 9602620-0 A2</b>	Código 130 - Recurso Prejudicado (22) 04/06/1996 (71) American Cyanamid Company (US) Prejudicado o recurso publicado na RPI 1973 de 28/10/2008, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2618, de

---

09/03/2021. [130]

---

**(21) PI 9710919-3 A2**

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 03/02/1997

(71) Sanofi-Aventis (FR)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2068 de 24/08/2010, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2618, de 09/03/2021. [130]

### Código 136 - Petição não Conhecida

---

**(21) BR 11 2012 021534-5**

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 22/02/2011

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

De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 a petição de nº 870210018225 de 24/02/2021 é não conhecida por ser intempestiva. [136]

---

**(21) BR 11 2017 010406-7 B1**

Código 136 - Petição não Conhecida

(22) 18/11/2015

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

De acordo com o artigo 219 inciso II da lei 9.279/1996 a petição nº 870210016146 de 18/02/2021 é não conhecida por não ter fundamentação legal. [136] |

## Código Presidência - Nulidade

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

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

---

**(11) BR 10 2012 021462-8 B1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 07/04/2020  
(73) MATEUS MARRAFON NICOLosi (BR/SP)  
Requerente da Nulidade: STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS  
AGRÍCOLAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do  
Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias . [205]

---

**(11) MU 8200318-1 Y1** Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente  
(45) 12/07/2011  
(73) Roberto Neukamp (BR/SP)  
Requerente da Nulidade: METACAL INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA ME  
Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente  
no prazo comum de 60 (sessenta) dias . [205]

**Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito****Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional**

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

---

<b>(21) BR 11 2021 004018-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 25/10/2018 EP 18202653.4 (51) B66B 23/00 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01) (86) PCT EP2019/077715 de 14/10/2019 (87) WO 2020/083684 de 30/04/2020
<b>(21) BR 11 2021 004021-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/09/2018 AU 2018903278 (51) C02F 1/38 (2006.01), C02F 11/12 (2019.01), C02F 9/02 (2006.01) (86) PCT AU2019/050941 de 04/09/2019 (87) WO 2020/047592 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004022-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2018 EP 18192854.0 (51) C08F 210/08 (2006.01), C09J 123/30 (2006.01), C09J 123/20 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01), C08L 23/30 (2006.01), C08F 8/06 (2006.01), C09J 123/14 (2006.01) (86) PCT EP2019/073433 de 03/09/2019 (87) WO 2020/048959 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004023-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01) (86) PCT CN2018/106337 de 18/09/2018 (87) WO 2020/056609 de 26/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004024-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 07/09/2018 KR 10-2018-0107255  
 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01),  
 H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)  
 (86) PCT KR2019/011554 de 06/09/2019  
 (87) WO 2020/050684 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004026-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/12/2018 DE 20 2018 106 871.7; 11/02/2019 DE 10 2019 103 252.0  
 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 7/28 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/083097 de 29/11/2019  
 (87) WO 2020/114908 de 11/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 004029-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/09/2018 EP 18192939.9  
 (51) G01R 33/34 (2006.01), G01R 33/3415 (2006.01), G01R 33/565 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/073377 de 03/09/2019  
 (87) WO 2020/048935 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004030-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/09/2018 US 62/726,800  
 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01),  
 A61P 25/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06  
 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/049492 de 04/09/2019  
 (87) WO 2020/101790 de 22/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 004034-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/09/2018 US 62/726,653; 12/10/2018 US 62/744,932; 16/04/2019 US  
 62/834,766  
 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N  
 15/09 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/049281 de 03/09/2019  
 (87) WO 2020/051108 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004035-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/09/2018 US 62/726,643  
 (51) A61B 5/0484 (2006.01), A61B 5/0478 (2006.01)  
 (86) PCT IB2019/057327 de 30/08/2019

---

(87) WO 2020/049430 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004036-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/09/2018 JP 2018-165318; 20/05/2019 JP PCT/JP2019/019915  
 (51) C08J 9/18 (2006.01)  
 (86) PCT JP2019/034725 de 04/09/2019  
 (87) WO 2020/050301 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004038-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/09/2018 IT 102018000008392  
 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 13/00 (2010.01)  
 (86) PCT EP2019/073665 de 05/09/2019  
 (87) WO 2020/049084 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004039-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/09/2018 IT 102018000008393  
 (51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/073666 de 05/09/2019  
 (87) WO 2020/049085 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004041-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 27/09/2018 EP 18197051.8  
 (51) A61C 9/00 (2006.01), G02B 7/08 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01), G02B 27/64 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/076151 de 27/09/2019  
 (87) WO 2020/064992 de 02/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 004044-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/09/2018 AU 2018903264  
 (51) G06F 17/00 (2019.01), A01K 15/00 (2006.01)  
 (86) PCT AU2019/050927 de 02/09/2019  
 (87) WO 2020/047581 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004045-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/09/2018 IT 102018000008303  
 (51) E02B 15/10 (2006.01), E02B 15/08 (2006.01)  
 (86) PCT IB2019/056634 de 05/08/2019



---

(87) WO 2020/049379 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004046-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/10/2018 EP 18382761.7  
(51) H02M 1/10 (2006.01), H02M 1/42 (2007.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/02 (2016.01), H02M 3/158 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/078225 de 17/10/2019  
(87) WO 2020/088945 de 07/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 004047-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/09/2018 IN 201821032977  
(51) A61K 9/20 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01)  
(86) PCT IB2019/057324 de 30/08/2019  
(87) WO 2020/049429 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004048-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/09/2018 US 62/728,740; 14/11/2018 US 62/760,925; 26/11/2018 US 62/771,572; 10/01/2019 US 62/791,007  
(51) A01C 5/06 (2006.01)  
(86) PCT IB2019/057433 de 04/09/2019  
(87) WO 2020/049467 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004049-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/09/2018 US 62/726,813  
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12Q 1/18 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)  
(86) PCT US2019/049036 de 30/08/2019  
(87) WO 2020/051080 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004051-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 18/09/2018 US 62/733,029; 11/03/2019 US 62/816,637; 21/08/2019 US 62/889,929  
(51) A61K 31/4184 (2006.01), C07D 235/08 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), C07D 235/04 (2006.01)  
(86) PCT US2019/051567 de 17/09/2019  
(87) WO 2020/061086 de 26/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004052-8**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/09/2018 US 62/726,562 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (86) PCT US2019/049276 de 03/09/2019 (87) WO 2020/051105 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004053-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2018 US 62/728,187; 18/09/2018 US 62/732,720 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (86) PCT US2019/049725 de 05/09/2019 (87) WO 2020/051317 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004054-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01) (86) PCT EP2018/074904 de 14/09/2018 (87) WO 2020/052778 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004057-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/09/2018 US 62/726,738; 14/09/2018 US 62/731,410; 16/10/2018 US 62/746,039; 13/11/2018 US 62/760,131 (51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (86) PCT US2019/049368 de 03/09/2019 (87) WO 2020/051151 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004058-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2018 US 62/732,618; 19/09/2018 US 62/733,120; 22/08/2019 US 62/890,168; 28/08/2019 US 62/892,771 (51) A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2019/057776 de 16/09/2019 (87) WO 2020/058820 de 26/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004059-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/09/2018 IT 102018000008293 (51) B65G 47/90 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B65B 23/20 (2006.01), B65G 61/00 (2006.01), B65G 49/06 (2006.01)

---

(86) PCT IB2019/057411 de 03/09/2019

(87) WO 2020/049455 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004060-9**

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

(30) 04/09/2018 US 62/726,975; 05/09/2018 US 62/727,534; 20/09/2018 US 62/734,226

(51) H04N 19/593 (2014.01)

(86) PCT CN2019/094106 de 30/06/2019

(87) WO 2020/048205 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004063-3**

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

(30) 04/09/2018 US 62/726,583

(51) A61P 11/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)

(86) PCT US2019/049342 de 03/09/2019

(87) WO 2020/051139 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004064-1**

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

(30) 22/10/2018 EP 18201847.3

(51) A24F 15/18 (2006.01), A24F 15/00 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01), A61M 15/00 (2006.01), A24F 40/95 (2020.01), A24F 15/12 (2006.01)

(86) PCT EP2019/078608 de 21/10/2019

(87) WO 2020/083850 de 30/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 004065-0**

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

(30) 04/09/2018 GB 1814355.2

(51) B29C 44/02 (2006.01), B29C 44/04 (2006.01)

(86) PCT EP2019/073324 de 02/09/2019

(87) WO 2020/048912 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004066-8**

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

(30) 04/09/2018 GB 1814357.8

(51) G21B 1/21 (2006.01), H01B 12/00 (2006.01), H01F 6/06 (2006.01)

(86) PCT GB2019/052435 de 30/08/2019

(87) WO 2020/049281 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004071-4**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/09/2018 GB 1814364.4; 04/09/2018 GB 1814365.1; 04/09/2018 GB 1814367.7; 04/09/2018 GB 1814366.9 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (86) PCT EP2019/073476 de 03/09/2019 (87) WO 2020/048990 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004075-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/09/2018 GB 1814362.8 (51) C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT EP2019/073481 de 03/09/2019 (87) WO 2020/048995 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004076-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2018 JP 2018-192230 (51) F16L 15/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 15/06 (2006.01) (86) PCT JP2019/028959 de 24/07/2019 (87) WO 2020/075366 de 16/04/2020
<b>(21) BR 11 2021 004079-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/09/2018 GB 1814361.0 (51) G01N 33/574 (2006.01), A61K 38/03 (2006.01) (86) PCT EP2019/073478 de 03/09/2019 (87) WO 2020/048992 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004081-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/09/2018 EP 18192559.5 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 47/61 (2017.01), A61P 31/16 (2006.01) (86) PCT EP2019/073459 de 03/09/2019 (87) WO 2020/048976 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004084-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/11/2018 US 16/203,967 (51) B01D 11/04 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01), C10G 21/20 (2006.01) (86) PCT US2019/052584 de 24/09/2019

---

(87) WO 2020/112222 de 04/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 004086-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/09/2018 IT 102018000008465  
(51) B22D 7/00 (2006.01), B22D 7/10 (2006.01), B22D 9/00 (2006.01), B22D 27/02 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/000247 de 28/08/2019  
(87) WO 2020/052794 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004087-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/09/2018 US 62/726,600  
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)  
(86) PCT US2019/049338 de 03/09/2019  
(87) WO 2020/051135 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004088-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 04/09/2018 US 62/726,716  
(51) B65G 65/46 (2006.01)  
(86) PCT US2019/049485 de 04/09/2019  
(87) WO 2020/051202 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004089-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/10/2018 JP 2018-198613  
(51) E04H 9/14 (2006.01)  
(86) PCT JP2019/039617 de 08/10/2019  
(87) WO 2020/085080 de 30/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 004090-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/09/2018 US 62/727,869  
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01)  
(86) PCT US2019/049680 de 05/09/2019  
(87) WO 2020/051289 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004093-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/09/2018 US 62/727,116  
(51) A61B 17/64 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/60 (2006.01), A61B 17/66 (2006.01)

---

(86) PCT US2019/049828 de 05/09/2019

(87) WO 2020/051384 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004094-3**

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

(30) 05/09/2018 US 62/727,321; 05/09/2018 US 62/727,328; 05/09/2018 US 62/727,339; 17/10/2018 US 62/746,928

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)

(86) PCT US2019/049419 de 04/09/2019

(87) WO 2020/051169 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004099-4**

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

(30) 07/09/2018 JP PCT/JP2018/033317

(51) H04B 1/38 (2015.01)

(86) PCT JP2019/033280 de 26/08/2019

(87) WO 2020/050083 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004102-8**

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

(30) 05/10/2018 EP 18306322.1

(51) C08G 59/38 (2006.01), C08G 59/70 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), C09D 163/00 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01)

(86) PCT EP2019/076894 de 04/10/2019

(87) WO 2020/070279 de 09/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 004103-6**

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

(30) 04/09/2018 DE DE 10 2018 121 552.5

(51) B01D 39/16 (2006.01), C08J 9/24 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/26 (2006.01)

(86) PCT EP2019/073529 de 04/09/2019

(87) WO 2020/049020 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004106-0**

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

(30) 25/09/2018 JP 2018-178921

(51) F02F 7/00 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), B62J 99/00 (2020.01), F02B 61/02 (2006.01), F02N 11/00 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01)

(86) PCT JP2019/036923 de 20/09/2019

(87) WO 2020/066878 de 02/04/2020

<b>(21) BR 11 2021 004108-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/09/2018 US 62/728,279</p> <p>(51) H04N 7/18 (2006.01), F21S 8/08 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), G08B 13/196 (2006.01), H04N 5/30 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 4/38 (2018.01), H04W 88/12 (2009.01)</p> <p>(86) PCT CA2019/051252 de 06/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/047673 de 12/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004110-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/09/2018 US 16/121,526</p> <p>(51) G06Q 10/08 (2012.01)</p> <p>(86) PCT US2018/065466 de 13/12/2018</p> <p>(87) WO 2020/050869 de 12/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004112-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 04/09/2018 US 62/726,780</p> <p>(51) C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12Q 1/527 (2006.01), C12Q 1/683 (2018.01), C12R 1/19 (2006.01), C12R 1/20 (2006.01)</p> <p>(86) PCT BR2019/050373 de 04/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/047637 de 12/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004113-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 15/10/2018 EP 18200305.3</p> <p>(51) A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/075548 de 23/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/078665 de 23/04/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004114-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/09/2018 US 16/127,678</p> <p>(51) A61B 17/80 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/057209 de 27/08/2019</p> <p>(87) WO 2020/053690 de 19/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004116-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p>

---

(30) 11/09/2018 JP 2018-169718  
 (51) G06N 3/04 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G10L 25/30 (2013.01)  
 (86) PCT JP2019/033625 de 28/08/2019  
 (87) WO 2020/054410 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004119-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/09/2018 US 62/728,119  
 (51) A61K 36/45 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/049587 de 04/09/2019  
 (87) WO 2020/051240 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004120-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/09/2018 JP 2018-167427  
 (51) G02B 26/10 (2006.01), B23K 26/064 (2014.01), B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/38 (2014.01)  
 (86) PCT JP2019/034038 de 30/08/2019  
 (87) WO 2020/050148 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004121-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/10/2018 JP 2018-188404  
 (51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 1/00 (2006.01), B22D 11/10 (2006.01)  
 (86) PCT JP2019/039126 de 03/10/2019  
 (87) WO 2020/071488 de 09/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 004122-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/09/2018 CN 201811145994.0  
 (51) C02F 11/12 (2019.01), C02F 11/18 (2006.01), F26B 3/18 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/108152 de 26/09/2019  
 (87) WO 2020/063745 de 02/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 004123-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/09/2018 US 62/727,114  
 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C40B 30/04 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/049652 de 05/09/2019  
 (87) WO 2020/051274 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004124-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de



---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 05/09/2018 CN 201811032693.7; 21/09/2018 CN 201811104788.5

(51) H04N 19/96 (2014.01)

(86) PCT CN2019/102944 de 28/08/2019

(87) WO 2020/048361 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004125-7**

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

(30) 07/09/2018 US 62/728,269; 13/09/2018 US 62/730,764; 06/09/2019 US 16/562,778

(51) F25B 9/02 (2006.01)

(86) PCT US2019/049878 de 06/09/2019

(87) WO 2020/051411 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004126-5**

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

(30) 05/09/2018 US 62/727,345; 17/12/2018 US 62/780,544

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 1/02 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/04 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)

(86) PCT US2019/049709 de 05/09/2019

(87) WO 2020/051307 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004130-3**

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

(30) 11/09/2018 CN 201811060341.2

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(86) PCT CN2019/105119 de 10/09/2019

(87) WO 2020/052546 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004133-8**

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

(30) 05/11/2018 US 62/755,631

(51) H01S 3/13 (2006.01), H01S 3/05 (2006.01), H01S 3/067 (2006.01)

(86) PCT US2019/059523 de 01/11/2019

(87) WO 2020/096912 de 14/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 004136-2**

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

(30) 17/09/2018 US 62/732,392

(51) C01B 21/064 (2006.01), C04B 35/5831 (2006.01), C04B 41/00 (2006.01),

---

	C04B 41/45 (2006.01), C04B 41/53 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01) (86) PCT US2019/050844 de 12/09/2019 (87) WO 2020/060841 de 26/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004137-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2018 US 62/730,707 (51) C11B 1/10 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 11/00 (2021.01), A23L 11/30 (2016.01) (86) PCT US2019/050591 de 11/09/2019 (87) WO 2020/055986 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004138-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2018 EP 18197731.5 (51) C09C 1/02 (2006.01), C09C 3/08 (2006.01), C09C 3/00 (2006.01), C09C 3/04 (2006.01), C08K 9/04 (2006.01) (86) PCT EP2019/076113 de 26/09/2019 (87) WO 2020/064968 de 02/04/2020
<b>(21) BR 11 2021 004140-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2018 US 62/727,565 (51) A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01) (86) PCT IL2019/050983 de 03/09/2019 (87) WO 2020/049556 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004141-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/09/2018 US 62/727,666; 24/04/2019 US 62/837,833 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT US2019/049890 de 06/09/2019 (87) WO 2020/051418 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004145-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04N 19/21 (2014.01) (86) PCT CN2018/104239 de 05/09/2018 (87) WO 2020/047788 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004146-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 05/09/2018 US 62/727,510; 30/07/2019 US 62/880,482  
 (51) C01B 32/19 (2017.01), C01B 32/192 (2017.01)  
 (86) PCT US2019/047967 de 23/08/2019  
 (87) WO 2020/051000 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004148-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/09/2018 JP 2018-168248; 28/08/2019 JP 2019-156057  
 (51) E04G 21/12 (2006.01), B25B 25/00 (2006.01), B21F 15/06 (2006.01)  
 (86) PCT JP2019/035087 de 05/09/2019  
 (87) WO 2020/050383 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004151-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 04/09/2018 US 62/726,624; 22/03/2019 US 16/362,063  
 (51) E03D 9/04 (2006.01), E03D 9/05 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/44 (2006.01), E03D 9/052 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/041779 de 15/07/2019  
 (87) WO 2020/050911 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004153-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 02/11/2018 US 62/755,151; 02/11/2018 US 62/755,291  
 (51) G02B 21/36 (2006.01), G01N 15/14 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G02B 21/24 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/055458 de 09/10/2019  
 (87) WO 2020/091965 de 07/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 004155-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) C12C 12/04 (2006.01), C12H 3/00 (2019.01)  
 (86) PCT NL2018/050585 de 10/09/2018  
 (87) WO 2020/055233 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004156-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/09/2018 US 62/729,856  
 (51) G06F 9/46 (2006.01), G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 10/04 (2012.01), H04M 3/50 (2006.01), H04M 3/523 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/050486 de 10/09/2019  
 (87) WO 2020/055925 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004157-5**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 05/09/2018 CN 201811032489.5

(51) C07C 29/76 (2006.01), C07C 29/86 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01)

(86) PCT CN2019/104167 de 03/09/2019

(87) WO 2020/048444 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004161-3**

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

(30) 05/09/2018 EP 18192740.1

(51) B04C 11/00 (2006.01), B04C 3/00 (2006.01)

(86) PCT EP2019/073654 de 05/09/2019

(87) WO 2020/049080 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004163-0**

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

(30) 11/09/2018 GB 1814755.3

(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

(86) PCT GB2019/052224 de 07/08/2019

(87) WO 2020/053547 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004166-4**

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

(30) 10/09/2018 EP 18382649.4

(51) B64D 15/20 (2006.01), G01D 5/353 (2006.01), G01K 11/32 (2021.01)

(86) PCT EP2019/074091 de 10/09/2019

(87) WO 2020/053202 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004168-0**

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

(30) 05/09/2018 US 62/727,229

(51) H05B 1/02 (2006.01), H05B 3/84 (2006.01)

(86) PCT IB2019/057173 de 27/08/2019

(87) WO 2020/049405 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004169-9**

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

(30) 02/10/2018 US 62/740,352; 29/11/2018 US 16/205,119; 21/08/2019 US 16/546,657

(51) G06Q 20/32 (2012.01), H04B 5/00 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01), H04W 12/06 (2021.01)

(86) PCT US2019/053736 de 30/09/2019

(87) WO 2020/072340 de 09/04/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 004170-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/09/2018 DE 10 2018 122 623.3; 17/09/2018 US 62/732,300 (51) C07K 7/04 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT EP2019/074898 de 17/09/2019 (87) WO 2020/058285 de 26/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004171-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2018 US 62/727,331 (51) A61M 16/00 (2006.01), G01F 1/44 (2006.01) (86) PCT US2019/049704 de 05/09/2019 (87) WO 2020/051304 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004175-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 18/09/2018 SE 1851100-6 (51) F16H 57/04 (2010.01), B60T 1/08 (2006.01), B60T 10/00 (2006.01), F16H 63/30 (2006.01), F16D 57/00 (2006.01) (86) PCT SE2019/050800 de 28/08/2019 (87) WO 2020/060462 de 26/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004179-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2018 BE BE2018/5622 (51) E04C 1/40 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/073592 de 04/09/2019 (87) WO 2020/053047 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004182-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2018 US 62/742,633 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01) (86) PCT US2019/055086 de 08/10/2019 (87) WO 2020/076744 de 16/04/2020
<b>(21) BR 11 2021 004183-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/10/2018 US 62/742,629 (51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 133/06 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01) (86) PCT US2019/055084 de 08/10/2019

---

(87) WO 2020/076742 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 004185-0**

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

(30) 12/09/2018 US 62/730,199

(51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/116 (2006.01)

(86) PCT US2019/050800 de 12/09/2019

(87) WO 2020/056127 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004191-5**

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

(51) B29C 70/06 (2006.01), B01F 15/06 (2006.01), B01F 3/18 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01)

(86) PCT CA2018/051093 de 07/09/2018

(87) WO 2020/047645 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004192-3**

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

(30) 06/09/2018 US 62/727,574

(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(86) PCT IL2019/050998 de 05/09/2019

(87) WO 2020/049570 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004193-1**

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

(30) 12/09/2018 US 62/730,471

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 47/64 (2017.01), C07K 14/315 (2006.01)

(86) PCT US2019/050907 de 12/09/2019

(87) WO 2020/056202 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004194-0**

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

(30) 07/09/2018 US 62/728,470

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01)

(86) PCT IB2019/057537 de 06/09/2019

(87) WO 2020/049521 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004196-6**

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

---

(30) 05/09/2018 FR 1857950  
 (51) C12N 1/12 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A61K 36/04 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23L 33/195 (2016.01)  
 (86) PCT EP2019/073690 de 05/09/2019  
 (87) WO 2020/049095 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004197-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/09/2018 US 16/125,588  
 (51) A61F 9/008 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/042553 de 19/07/2019  
 (87) WO 2020/050915 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004198-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 20/09/2018 US 62/734,231  
 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/073505 de 04/09/2019  
 (87) WO 2020/057968 de 26/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004199-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/09/2018 US 62/728,359  
 (51) A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/48 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/050213 de 09/09/2019  
 (87) WO 2020/051585 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004200-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/09/2018 US 62/728,036  
 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/050086 de 06/09/2019  
 (87) WO 2020/051548 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004201-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/09/2018 US 62/728,125  
 (51) A61K 36/45 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/049589 de 04/09/2019  
 (87) WO 2020/051242 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004204-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 07/09/2018 US 16/125,597

(51) A61F 9/008 (2006.01), A61F 9/009 (2006.01), A61B 34/10 (2016.01)

(86) PCT US2019/042571 de 19/07/2019

(87) WO 2020/050916 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004206-7**

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

(30) 20/12/2018 US 62/782,475; 03/01/2019 EM 19150163.4

(51) C07C 43/15 (2006.01), C07C 43/166 (2006.01), C07C 43/168 (2006.01), C07C 43/188 (2006.01), C07C 43/215 (2006.01), C07C 45/34 (2006.01), C07C 45/36 (2006.01), C07C 67/39 (2006.01), A61K 8/30 (2006.01)

(86) PCT EP2019/086276 de 19/12/2019

(87) WO 2020/127708 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 004208-3**

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

(30) 06/09/2018 GB 1814501.1; 21/12/2018 GB 1821151.6; 17/04/2019 GB 1905408.9; 01/08/2019 GB 1911011.3

(51) A61F 13/495 (2006.01)

(86) PCT EP2019/073716 de 05/09/2019

(87) WO 2020/049109 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004210-5**

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

(30) 13/09/2018 JP 2018-171382

(51) H04N 5/232 (2006.01), G03B 15/00 (2021.01), H04N 5/235 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)

(86) PCT JP2019/030046 de 31/07/2019

(87) WO 2020/054240 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004212-1**

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

(30) 05/09/2018 AU 2018903312

(51) A01G 25/16 (2006.01), A01G 25/00 (2006.01), G01N 21/35 (2014.01), G01N 21/84 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01)

(86) PCT AU2019/050919 de 29/08/2019

(87) WO 2020/047579 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004213-0**

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

(30) 06/09/2018 EP 18192852.4; 13/12/2018 EP 18212186.3

(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P



1/00 (2006.01), A61K 31/606 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/073462 de 03/09/2019  
 (87) WO 2020/048979 de 12/03/2020

**(21) BR 11 2021 004214-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 12/09/2018 US 62/730,467  
 (51) A61K 31/133 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/050785 de 12/09/2019  
 (87) WO 2020/056117 de 19/03/2020

**(21) BR 11 2021 004215-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 06/09/2018 US 16/123,005  
 (51) B41M 7/00 (2006.01), F26B 3/28 (2006.01), F26B 3/30 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41F 17/30 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/049738 de 05/09/2019  
 (87) WO 2020/051326 de 12/03/2020

**(21) BR 11 2021 004217-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/09/2018 DE 10 2018 215 274.8  
 (51) H01F 38/30 (2006.01), H01B 17/28 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/071291 de 08/08/2019  
 (87) WO 2020/048720 de 12/03/2020

**(21) BR 11 2021 004218-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/09/2018 US 62/727,018  
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/049279 de 03/09/2019  
 (87) WO 2020/051106 de 12/03/2020

**(21) BR 11 2021 004219-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/09/2018 US 62/727,377; 14/05/2019 US 62/847,807  
 (51) C03C 3/14 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 6/027 (1990.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), C03C 3/23 (2006.01)  
 (86) PCT CA2019/051237 de 04/09/2019  
 (87) WO 2020/047662 de 12/03/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 004221-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2018 US 62/728,261 (51) B61L 27/00 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01), B61L 23/04 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 25/04 (2006.01), B61L 27/04 (2006.01) (86) PCT US2019/049848 de 06/09/2019 (87) WO 2020/051395 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004222-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04L 27/04 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT EP2018/074158 de 07/09/2018 (87) WO 2020/048613 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004224-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2018 JP 2018-168247 (51) E04G 21/12 (2006.01), B25B 25/00 (2006.01), B65B 13/08 (2006.01), B65B 13/18 (2006.01), B65B 13/28 (2006.01), B65B 27/10 (2006.01), B21F 15/06 (2006.01) (86) PCT JP2019/035086 de 05/09/2019 (87) WO 2020/050382 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004225-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2018 JP 2018-167916 (51) H02J 50/80 (2016.01), B25J 19/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/90 (2016.01) (86) PCT JP2019/032232 de 19/08/2019 (87) WO 2020/049984 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004227-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2018 US 62/727,183; 05/04/2019 US 62/830,054; 23/08/2019 US 16/549,667 (51) C01B 33/12 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01) (86) PCT US2019/048108 de 26/08/2019 (87) WO 2020/051010 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004228-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2018 SE 1851090-9

	(51) B62D 55/10 (2006.01), B62D 7/02 (2006.01), B62D 55/116 (2006.01) (86) PCT SE2019/050834 de 05/09/2019 (87) WO 2020/055306 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004229-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G06T 7/579 (2017.01), G06T 7/246 (2017.01) (86) PCT EP2018/074205 de 07/09/2018 (87) WO 2020/048618 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004231-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2018 US 62/728,332 (51) G01N 21/00 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT US2019/049438 de 04/09/2019 (87) WO 2020/051176 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004233-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2018 EP 18193165.0 (51) C23C 22/34 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01) (86) PCT EP2019/073774 de 05/09/2019 (87) WO 2020/049134 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004234-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/09/2018 US 62/727,479; 29/03/2019 US 62/826,319; 19/06/2019 US 16/446,213; 19/06/2019 US 16/445,647; 19/06/2019 US 16/445,808; 19/06/2019 US 16/446,299; 19/06/2019 US 16/446,336 (51) G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/60 (2013.01), G06F 21/57 (2013.01) (86) PCT US2019/049377 de 03/09/2019 (87) WO 2020/051154 de 12/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004235-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/10/2018 US 62/740,144 (51) A01H 1/02 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01) (86) PCT US2019/053956 de 01/10/2019 (87) WO 2020/072418 de 09/04/2020
<b>(21) BR 11 2021 004236-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

requerimento de entrada na fase nacional

(51) H04W 92/20 (2009.01), H04B 7/15 (2006.01), H04W 40/34 (2009.01)

(86) PCT JP2018/034304 de 14/09/2018

(87) WO 2020/054077 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004237-7**

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

(30) 07/09/2018 US 62/728,480; 29/03/2019 US 62/826,584; 29/03/2019 US 62/826,587; 29/03/2019 US 62/826,592; 29/03/2019 US 62/826,588; 05/09/2019 US 16/562,170

(51) A61B 18/12 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 34/37 (2016.01)

(86) PCT US2019/049981 de 06/09/2019

(87) WO 2020/051474 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004238-5**

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

(30) 14/09/2018 GB 1815041.7

(51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(86) PCT EP2019/074273 de 11/09/2019

(87) WO 2020/053304 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004241-5**

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

(30) 07/09/2018 IN 201821008382; 14/01/2019 IN 201921001559

(51) C07K 14/42 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)

(86) PCT IB2019/057471 de 05/09/2019

(87) WO 2020/074977 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 004243-1**

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

(30) 10/09/2018 EP 18193402.7

(51) B05D 3/06 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/101 (2014.01), B42D 25/369 (2014.01), B42D 25/41 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01)

(86) PCT EP2019/070990 de 05/08/2019

(87) WO 2020/052862 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004244-0**

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

(30) 06/09/2018 EP 18306173.8

(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/15 (2006.01)

(86) PCT EP2019/073883 de 06/09/2019

---

(87) WO 2020/049169 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004246-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/09/2018 GB 1814502.9; 06/09/2018 GB 1814508.6; 06/09/2018 GB 1814496.4; 06/09/2018 GB 1814512.8; 06/09/2018 GB 1814530.0; 06/09/2018 GB 1814514.4; 17/01/2019 GB 1900656.8  
(51) F01L 7/02 (2006.01), F02F 1/42 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/073559 de 04/09/2019  
(87) WO 2020/049032 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004248-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/09/2018 ZA 2018/06000  
(51) G01N 21/85 (2006.01), G01N 15/02 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01), G06T 1/20 (2006.01), G06T 7/13 (2017.01), G06N 3/02 (2006.01)  
(86) PCT IB2019/057528 de 06/09/2019  
(87) WO 2020/049517 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004249-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/09/2018 EP 18193171.8  
(51) C23C 22/34 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01), C23C 22/42 (2006.01), C23C 22/44 (2006.01), C23C 22/56 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C23C 22/73 (2006.01), C23C 22/80 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/073771 de 05/09/2019  
(87) WO 2020/049132 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004251-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/09/2018 EP 18193306.0  
(51) B22C 1/18 (2006.01), B22C 5/18 (2006.01), B22C 5/04 (2006.01), B22C 5/10 (2006.01), B22C 1/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/073896 de 06/09/2019  
(87) WO 2020/049174 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004252-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/09/2018 EP 18193803.6  
(51) G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 20/02 (2012.01), G06Q 20/06 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01)  
(86) PCT EP2019/071458 de 09/08/2019  
(87) WO 2020/052878 de 19/03/2020

<b>(21) BR 11 2021 004253-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/09/2018 DE 10 2018 215 836.3</p> <p>(51) B60H 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/074887 de 17/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/058279 de 26/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004254-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/09/2018 US 62/728,529</p> <p>(51) C07K 14/74 (2006.01), C12N 5/0735 (2010.01), C12N 5/074 (2010.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/057555 de 07/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/049535 de 12/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004261-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/09/2018 US 62/729,985</p> <p>(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/050681 de 11/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/056047 de 19/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004263-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2018 US 62/727,954</p> <p>(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/00 (2006.01), C07D 487/02 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/050073 de 06/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/051538 de 12/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004264-4</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 05/09/2018 US 62/727,310; 04/09/2019 US 16/560,693</p> <p>(51) B63B 21/27 (2006.01), F16L 55/11 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/049744 de 05/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/051330 de 12/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004266-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 06/09/2018 US 62/727,821; 17/10/2018 US 62/746,865; 19/12/2018 US 62/782,119; 04/01/2019 US 62/788,386; 04/03/2019 US 62/813,463; 07/03/2019 US 62/815,235; 12/04/2019 US 62/832,992; 30/04/2019 US 62/840,899; 23/05/2019 US 62/852,075; 11/06/2019 US 62/859,983; 12/07/2019 US</p>

---

62/873,678; 22/08/2019 US 62/890,475  
(51) A61K 39/00 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)  
(86) PCT US2019/050018 de 06/09/2019  
(87) WO 2020/051498 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004267-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/09/2018 FR 1858131  
(51) B65D 83/54 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), F16K 1/46 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)  
(86) PCT FR2019/052062 de 09/09/2019  
(87) WO 2020/053508 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004268-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/09/2018 US 62/727,670  
(51) G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 50/04 (2012.01), G06Q 50/28 (2012.01)  
(86) PCT BR2019/000027 de 05/09/2019  
(87) WO 2020/047627 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004269-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/09/2018 CN 201811045941.1; 14/11/2018 CN 201811354986.7; 22/03/2019 CN 201910222597.7  
(51) C07D 413/00 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 498/00 (2006.01), C07D 498/02 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2019/104996 de 09/09/2019  
(87) WO 2020/048548 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004272-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 88/02 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)  
(86) PCT JP2018/033506 de 10/09/2018  
(87) WO 2020/053941 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004273-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/09/2018 CN 201811073568.0  
(51) F23N 1/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/072785 de 27/08/2019

---

(87) WO 2020/052961 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004276-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/09/2018 FR 1858049  
 (51) F02D 19/08 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/072281 de 20/08/2019  
 (87) WO 2020/048769 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004277-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/09/2018 GB 1814563.1  
 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/073897 de 06/09/2019  
 (87) WO 2020/049175 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004280-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/09/2018 WO PCT/IB2018/056840; 07/09/2018 IT 102018000008417  
 (51) B28B 3/12 (2006.01), B28B 13/02 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01)  
 (86) PCT IB2019/057534 de 06/09/2019  
 (87) WO 2020/049520 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004282-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/09/2018 US 16/122,164  
 (51) B26B 21/40 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/049626 de 05/09/2019  
 (87) WO 2020/051263 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004283-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 05/09/2018 US 16/122,127  
 (51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/048532 de 28/08/2019  
 (87) WO 2020/051038 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004284-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/09/2018 US 62/728,113  
 (51) A61K 36/45 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/049581 de 04/09/2019



---

(87) WO 2020/051234 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004285-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/09/2018 FR 1870991  
(51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/741 (2015.01)  
(86) PCT EP2019/073626 de 04/09/2019  
(87) WO 2020/049067 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004287-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 07/09/2018 US 62/728,688; 23/08/2019 US 62/890,945  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(86) PCT US2019/049748 de 05/09/2019  
(87) WO 2020/051333 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004288-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/09/2018 US 62/727,456; 12/10/2018 US 62/745,188; 10/12/2018 US 62/777,690; 23/01/2019 US 62/796,020; 16/05/2019 US 16/413,603  
(51) H02S 20/30 (2014.01), H02S 30/10 (2014.01), H02S 20/10 (2014.01)  
(86) PCT US2019/049275 de 03/09/2019  
(87) WO 2020/051104 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004289-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/09/2018 US 62/727,254  
(51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 38/00 (2006.01)  
(86) PCT KR2019/011516 de 05/09/2019  
(87) WO 2020/050667 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004298-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 12/09/2018 US 62/730,267; 06/09/2019 US 16/563,284  
(51) A61H 33/00 (2006.01), A47K 3/00 (2006.01)  
(86) PCT US2019/050376 de 10/09/2019  
(87) WO 2020/055842 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004304-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/09/2018 US 62/729,460  
(51) G01N 21/47 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01)

---

(86) PCT EP2019/073295 de 02/09/2019

(87) WO 2020/053003 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004305-5**

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

(30) 13/09/2018 US 62/730,863; 22/08/2019 US 16/548,381

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(86) PCT US2019/047953 de 23/08/2019

(87) WO 2020/055574 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004307-1**

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

(30) 09/09/2018 US 62/728,803; 26/03/2019 US 62/823,701

(51) G02B 27/00 (2006.01), G02B 6/10 (2006.01), G02F 1/01 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)

(86) PCT IB2019/057572 de 09/09/2019

(87) WO 2020/049542 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004309-8**

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

(30) 21/09/2018 US 62/734,735; 13/09/2019 US 16/570,820

(51) H04B 7/0408 (2017.01), H04W 52/02 (2009.01)

(86) PCT US2019/051326 de 16/09/2019

(87) WO 2020/060931 de 26/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004310-1**

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

(30) 13/09/2018 US 62/730,611

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(86) PCT US2019/050721 de 12/09/2019

(87) WO 2020/056074 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004316-0**

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

(30) 11/09/2018 US 62/729,458

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)

(86) PCT US2019/050575 de 11/09/2019

(87) WO 2020/055975 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004317-9**

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

---

requerimento de entrada na fase nacional

(30) 07/09/2018 US 62/728,639

(51) C07D 277/56 (2006.01)

(86) PCT US2019/050023 de 06/09/2019

(87) WO 2020/051503 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004318-7**

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

(30) 11/09/2018 US 62/729,466

(51) A61B 5/00 (2006.01)

(86) PCT EP2019/073912 de 09/09/2019

(87) WO 2020/053110 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004319-5**

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

(30) 11/09/2018 US 62/729,446

(51) G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01)

(86) PCT EP2019/073534 de 04/09/2019

(87) WO 2020/053042 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004322-5**

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

(51) B21D 5/01 (2006.01), B21C 37/08 (2006.01)

(86) PCT JP2018/034145 de 14/09/2018

(87) WO 2020/054051 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004323-3**

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

(30) 07/09/2018 US US 62/728,597; 02/08/2019 US US 16/530,135

(51) E21B 43/10 (2006.01), E21B 23/03 (2006.01)

(86) PCT US2019/045121 de 05/08/2019

(87) WO 2020/050940 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004325-0**

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

(30) 03/12/2018 EP 18209814.5

(51) A23L 2/62 (2006.01), A23C 11/06 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/28 (2006.01), A23L 23/00 (2016.01)

(86) PCT EP2019/081947 de 20/11/2019

(87) WO 2020/114776 de 11/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 004326-8**

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

---

(30) 07/09/2018 KR 10-2018-0107256  
 (51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01),  
 H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)  
 (86) PCT KR2019/011648 de 09/09/2019  
 (87) WO 2020/050704 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004328-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 13/09/2018 JP 2018-171881  
 (51) G02B 6/44 (2006.01), C03C 25/104 (2018.01)  
 (86) PCT JP2019/035634 de 11/09/2019  
 (87) WO 2020/054753 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004329-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/10/2018 US 62/749,557; 05/11/2018 US 62/755,720  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/057033 de 18/10/2019  
 (87) WO 2020/086406 de 30/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 004331-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/09/2018 US 62/728,732; 11/06/2019 US 62/860,190  
 (51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01),  
 A61P 23/00 (2006.01), A61P 23/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/050079 de 06/09/2019  
 (87) WO 2020/051543 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004336-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/11/2018 US 62/772,867  
 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2019/060259 de 27/11/2019  
 (87) WO 2020/110050 de 04/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 004337-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de  
 requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/09/2018 US US 62/728,717  
 (51) F04D 1/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/050229 de 09/09/2019  
 (87) WO 2020/051589 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004338-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2018 US 62/729,302; 26/08/2019 US 16/551,384 (51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01) (86) PCT US2019/048494 de 28/08/2019 (87) WO 2020/055587 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004340-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2018 US 62/731,014 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (86) PCT US2019/050771 de 12/09/2019 (87) WO 2020/056105 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004342-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2018 US 62/730,067 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01) (86) PCT US2019/050534 de 11/09/2019 (87) WO 2020/055955 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004345-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2018 US 16/128,380 (51) G06F 15/18 (1968.09) (86) PCT US2019/050526 de 11/09/2019 (87) WO 2020/055950 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004346-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/11/2018 FR 18 71514 (51) B32B 5/02 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), D04H 1/54 (2012.01), D04H 1/559 (2012.01), D04H 3/14 (2012.01), D04H 5/06 (2006.01), D21G 1/02 (2006.01), B32B 7/05 (2019.01) (86) PCT EP2019/080365 de 06/11/2019 (87) WO 2020/099205 de 22/05/2020
<b>(21) BR 11 2021 004348-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/09/2018 AU 2018903344 (51) B01J 19/08 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), B82B 3/00 (2006.01), C08F 2/46 (2006.01) (86) PCT AU2019/050961 de 06/09/2019

---

(87) WO 2020/047611 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004349-7**

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

(30) 14/09/2018 US 16/132,011

(51) G06F 1/00 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), G06F 1/3203 (2019.01), G06F 1/3206 (2019.01), G06F 1/329 (2019.01), H02J 3/12 (2006.01)

(86) PCT US2019/051080 de 13/09/2019

(87) WO 2020/056308 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004351-9**

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

(30) 07/09/2018 US 62/728,680

(51) C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)

(86) PCT IB2019/026281 de 09/09/2019

(87) WO 2020/049366 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004352-7**

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

(30) 28/09/2018 FR 1871106

(51) C12P 7/04 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12P 7/28 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)

(86) PCT EP2019/075972 de 26/09/2019

(87) WO 2020/064900 de 02/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 004355-1**

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

(30) 10/09/2018 US 16/126,936

(51) G01B 3/10 (2020.01), B65H 26/02 (2006.01)

(86) PCT US2019/045139 de 05/08/2019

(87) WO 2020/055524 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004356-0**

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

(30) 10/09/2018 EP 18193351.6

(51) C12Q 1/6883 (2018.01)

(86) PCT EP2019/074003 de 09/09/2019

(87) WO 2020/053155 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004358-6**

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

(30) 14/09/2018 US 16/132,062

(51) G06F 1/00 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01), G06F 1/3203 (2019.01), G06F

---

	1/3206 (2019.01), G06F 1/329 (2019.01), H02J 3/12 (2006.01) (86) PCT US2019/051107 de 13/09/2019 (87) WO 2020/056322 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004360-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2018 US 62/729,214 (51) F01L 1/255 (2006.01) (86) PCT US2019/050485 de 10/09/2019 (87) WO 2020/055924 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004361-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2018 NL 2021600 (51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/32 (2006.01) (86) PCT NL2019/050507 de 31/07/2019 (87) WO 2020/055237 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004366-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2018 IN 201821034038 (51) A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), B65D 83/06 (2006.01), B65D 75/36 (2006.01) (86) PCT IN2019/050649 de 09/09/2019 (87) WO 2020/053878 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004371-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2018 US 62/729,648 (51) A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2019/050373 de 10/09/2019 (87) WO 2020/055840 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004373-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/00 (2009.01) (86) PCT CN2018/104889 de 10/09/2018 (87) WO 2020/051744 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004383-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2018 US 62/738,981 (51) C07K 14/52 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01),

---

	C12N 15/85 (2006.01) (86) PCT US2019/043805 de 26/07/2019 (87) WO 2020/068261 de 02/04/2020
<b>(21) BR 11 2021 004385-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2018 US 62/730,602 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2019/050719 de 12/09/2019 (87) WO 2020/056072 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004386-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/10/2018 GB 1816919.3 (51) C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT EP2019/077879 de 15/10/2019 (87) WO 2020/078953 de 23/04/2020
<b>(21) BR 11 2021 004388-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) F03D 80/30 (2016.01) (86) PCT IB2018/057359 de 24/09/2018 (87) WO 2020/065368 de 02/04/2020
<b>(21) BR 11 2021 004389-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2018 US 62/744,248 (51) A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/91 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT US2019/053945 de 01/10/2019 (87) WO 2020/076549 de 16/04/2020
<b>(21) BR 11 2021 004390-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2018 DE 10 2018 122 444.3 (51) G02B 1/115 (2015.01), G02B 27/00 (2006.01) (86) PCT EP2019/073979 de 09/09/2019 (87) WO 2020/053140 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004392-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/12/2018 US 62/779,972; 14/10/2019 US 16/601,362 (51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 20/10 (2012.01), H02J 7/35 (2006.01), H04Q



---

	7/20 (1995.01), H04W 4/00 (2018.01) (86) PCT US2019/056189 de 15/10/2019 (87) WO 2020/123028 de 18/06/2020
<b>(21) BR 11 2021 004393-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2018 US 16/128,007 (51) G06F 3/0482 (2013.01), G06F 3/0485 (2013.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01) (86) PCT US2019/049908 de 06/09/2019 (87) WO 2020/055681 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004395-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2018 US 62/729,297; 22/08/2019 US 16/547,926 (51) A61M 25/02 (2006.01) (86) PCT US2019/048165 de 26/08/2019 (87) WO 2020/055582 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004397-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2018 BR BR2018 000054 (51) A01C 7/16 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01) (86) PCT BR2018/000054 de 12/09/2018 (87) WO 2020/051652 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004402-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2018 EP 18194042.0 (51) A61M 39/02 (2006.01), A61M 39/12 (2006.01), F16L 33/22 (2006.01) (86) PCT EP2019/072554 de 23/08/2019 (87) WO 2020/052940 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004404-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2018 US 62/728,997 (51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01) (86) PCT US2019/050332 de 10/09/2019 (87) WO 2020/055812 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004405-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

(30) 11/09/2018 JP 2018-169582  
(51) H04W 72/14 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)  
(86) PCT JP2019/035470 de 10/09/2019  
(87) WO 2020/054693 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004408-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/09/2018 EP 18193740.0; 17/09/2018 EP 18194837.3  
(51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/179 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01)  
(86) PCT EP2019/074225 de 11/09/2019  
(87) WO 2020/053276 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004409-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/09/2018 EP 18193463.9  
(51) G06Q 20/08 (2012.01), G06Q 40/02 (2012.01), G06Q 40/00 (2012.01)  
(86) PCT EP2019/072016 de 16/08/2019  
(87) WO 2020/052909 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004412-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/09/2018 CN 201811056719.1  
(51) A21D 2/38 (2006.01), A21D 13/06 (2017.01), A21D 13/80 (2017.01), A21D 2/18 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/073718 de 05/09/2019  
(87) WO 2020/053066 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004413-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/09/2018 CN PCT/CN2018/105106  
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/073252 de 30/08/2019  
(87) WO 2020/053001 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004415-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/10/2018 US 16/177,037  
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)  
(86) PCT US2019/059213 de 31/10/2019  
(87) WO 2020/092805 de 07/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 004417-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 10/09/2018 US 62/729,348  
(51) A61K 31/403 (2006.01)  
(86) PCT US2019/050465 de 10/09/2019  
(87) WO 2020/055906 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004418-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) A23G 9/40 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01)  
(86) PCT IB2018/001326 de 01/10/2018  
(87) WO 2020/070536 de 09/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 004420-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/09/2018 US 62/729,010  
(51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)  
(86) PCT US2019/050349 de 10/09/2019  
(87) WO 2020/055824 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004421-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/09/2018 US 62/729,310; 26/08/2019 US 16/551,345  
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)  
(86) PCT US2019/048484 de 28/08/2019  
(87) WO 2020/055586 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004423-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/09/2018 US 62/732,567  
(51) H04N 21/658 (2011.01), H04N 21/25 (2011.01)  
(86) PCT US2019/051433 de 17/09/2019  
(87) WO 2020/060990 de 26/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004424-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/09/2018 CL 2585-2018  
(51) B07B 13/00 (2006.01), B07B 13/04 (2006.01), B07B 13/05 (2006.01), B07B 15/00 (2006.01), B07C 5/00 (2006.01), B07C 5/04 (2006.01), B07C 5/34 (2006.01), B07C 5/344 (2006.01)  
(86) PCT CL2019/050087 de 10/09/2019  
(87) WO 2020/051721 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004426-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2018 EP 18194075.0 (51) A61B 1/24 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/227 (2006.01) (86) PCT EP2019/073972 de 09/09/2019 (87) WO 2020/053136 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004429-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2018 CN 201811068957.4; 26/10/2018 CN 201811264674.7 (51) H04N 19/52 (2014.01) (86) PCT CN2019/105711 de 12/09/2019 (87) WO 2020/052653 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004430-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2018 US 62/738,053 (51) B31F 1/07 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01) (86) PCT US2019/052712 de 24/09/2019 (87) WO 2020/068839 de 02/04/2020
<b>(21) BR 11 2021 004431-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C12C 7/14 (2006.01), C12C 11/11 (2019.01), C12C 12/04 (2006.01), C12H 1/056 (2006.01), C12C 11/00 (2006.01) (86) PCT NL2018/050588 de 10/09/2018 (87) WO 2020/055235 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004432-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C12C 12/04 (2006.01), C12C 5/02 (2006.01), C12H 3/00 (2019.01) (86) PCT NL2018/050587 de 10/09/2018 (87) WO 2020/055234 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004433-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C12C 12/04 (2006.01), C12H 3/02 (2019.01), C12C 11/00 (2006.01), C12C 12/00 (2006.01) (86) PCT NL2018/050589 de 10/09/2018 (87) WO 2020/055236 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004434-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

(30) 12/11/2018 EP 18205674.7  
 (51) C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/080190 de 05/11/2019  
 (87) WO 2020/099174 de 22/05/2020

**(21) BR 11 2021 004435-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/09/2018 CN 201811057145.X; 30/11/2018 US 62/773,267  
 (51) C07H 19/20 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01)  
 (86) PCT CA2019/051268 de 10/09/2019  
 (87) WO 2020/051686 de 19/03/2020

**(21) BR 11 2021 004436-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/09/2018 US 62/729,384  
 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), G01N 27/447 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/050361 de 10/09/2019  
 (87) WO 2020/055832 de 19/03/2020

**(21) BR 11 2021 004437-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/10/2018 EP 18199778.4; 23/09/2019 EP 19199003.5  
 (51) A23L 29/256 (2016.01), A23L 17/60 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A61K 8/9706 (2017.01), A23C 9/154 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/054997 de 07/10/2019  
 (87) WO 2020/076698 de 16/04/2020

**(21) BR 11 2021 004438-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/09/2018 EP 18194512.2  
 (51) G01K 3/00 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01)  
 (86) PCT EP2019/073811 de 06/09/2019  
 (87) WO 2020/053085 de 19/03/2020

**(21) BR 11 2021 004439-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/09/2018 IT 102018000008461  
 (51) B01D 29/15 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), B01D 35/06 (2006.01), B03C 1/28 (2006.01), C02F 1/48 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01), F24D 19/00 (2006.01), F28F 19/01 (2006.01)  
 (86) PCT IB2019/057292 de 29/08/2019  
 (87) WO 2020/053691 de 19/03/2020

<b>(21) BR 11 2021 004440-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) H04B 7/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2018/108130 de 27/09/2018</p> <p>(87) WO 2020/061955 de 02/04/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004442-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2018 CN 201811053068.0</p> <p>(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01)</p> <p>(86) PCT CN2019/105024 de 10/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/052534 de 19/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004444-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2018 US 62/729,354</p> <p>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2019/050262 de 09/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/055768 de 19/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004445-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 02/10/2018 JP 2018-187646</p> <p>(51) C04B 35/66 (2006.01), C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/06 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2019/037464 de 25/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/071189 de 09/04/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004446-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 11/09/2018 US 62/729,903; 12/09/2018 IN 201841034327</p> <p>(51) H04N 21/81 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01), H04N 21/482 (2011.01), H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/8545 (2011.01)</p> <p>(86) PCT US2019/050334 de 10/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/055814 de 19/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004447-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2018 JP 2018-169163</p> <p>(51) C12P 7/10 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)</p> <p>(86) PCT JP2019/035547 de 10/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/054716 de 19/03/2020</p>

---

<b>(21) BR 11 2021 004449-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/10/2018 US 62/744,249 (51) A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/91 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT US2019/053944 de 01/10/2019 (87) WO 2020/076548 de 16/04/2020
<b>(21) BR 11 2021 004451-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2018 DE 10 2018 215 551.8 (51) C07K 14/005 (2006.01) (86) PCT EP2019/074307 de 12/09/2019 (87) WO 2020/053324 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004453-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/09/2018 IB PCT/IB2018/056972 (51) B60R 19/02 (2006.01), B60R 19/04 (2006.01), B60R 19/18 (2006.01) (86) PCT IB2019/057691 de 12/09/2019 (87) WO 2020/053799 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004454-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/09/2018 US 62/738,575; 02/11/2018 US 62/755,296; 31/12/2018 US PCT/US2018/068156 (51) E21B 41/08 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 13/12 (2006.01), F04D 13/02 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), C02F 1/32 (2006.01) (86) PCT US2019/030026 de 30/04/2019 (87) WO 2020/068165 de 02/04/2020
<b>(21) BR 11 2021 004455-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2018 CN 201811057717.4 (51) H04W 16/14 (2009.01) (86) PCT CN2019/105022 de 10/09/2019 (87) WO 2020/052533 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004456-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/09/2018 DE 10 2018 122 342.0

---

---

(51) F02D 41/00 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/073794 de 06/09/2019  
 (87) WO 2020/053081 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004457-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/09/2018 WO PCT/JP2018/033606  
 (51) B63C 9/087 (2006.01), A41D 13/012 (2006.01), A41D 31/02 (2019.01), B63C 11/04 (2006.01)  
 (86) PCT JP2018/033606 de 11/09/2018  
 (87) WO 2020/053956 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004458-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/09/2018 NZ 746215  
 (51) A61K 9/22 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)  
 (86) PCT NZ2019/050120 de 10/09/2019  
 (87) WO 2020/055271 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004461-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/09/2018 US 62/731,802  
 (51) A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), C07K 7/02 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/051002 de 13/09/2019  
 (87) WO 2020/056249 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004464-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 11/09/2018 EP 18193738.4  
 (51) A23K 20/189 (2016.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/074224 de 11/09/2019  
 (87) WO 2020/053275 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004465-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/09/2018 US 62/729,089; 06/09/2019 US 62/896,707  
 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2019/050404 de 10/09/2019  
 (87) WO 2020/055862 de 19/03/2020



<b>(21) BR 11 2021 004467-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2018 US 62/729,024</p> <p>(51) B32B 3/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/057442 de 04/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/053708 de 19/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004469-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(51) B60S 9/08 (2006.01), B60S 9/00 (2006.01), B60S 9/02 (2006.01), B60S 9/04 (2006.01), B60S 9/06 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2018/050682 de 12/09/2018</p> <p>(87) WO 2020/055399 de 19/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004471-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 18/09/2018 EP 18195232.6</p> <p>(51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2019/074397 de 12/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/058090 de 26/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004472-8</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 10/09/2018 IN 201841033995</p> <p>(51) B32B 17/10 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IN2019/095001 de 10/09/2019</p> <p>(87) WO 2020/053901 de 19/03/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004473-6</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 25/10/2018 EP 18202720.1</p> <p>(51) A61K 38/38 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)</p> <p>(86) PCT IB2019/001145 de 23/10/2019</p> <p>(87) WO 2020/084346 de 30/04/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 004475-2</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 24/09/2018 US 62/735,723; 27/09/2018 US 62/737,604; 20/09/2019 US 16/577,991</p> <p>(51) H04N 19/433 (2014.01), H04N 19/54 (2014.01)</p> <p>(86) PCT US2019/052443 de 23/09/2019</p>

---

(87) WO 2020/068674 de 02/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 004477-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/09/2018 US 62/729,804; 03/09/2019 US 16/558,871  
(51) A61M 25/00 (2006.01)  
(86) PCT US2019/049557 de 04/09/2019  
(87) WO 2020/076437 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 004479-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/09/2018 EP 18197702.6  
(51) F25B 43/04 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/076188 de 27/09/2019  
(87) WO 2020/065011 de 02/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 004480-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/09/2018 EP 18193726.9  
(51) A23K 20/189 (2016.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/074219 de 11/09/2019  
(87) WO 2020/053271 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004483-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/09/2018 IT 102018000008453; 13/09/2018 IT 102018000008566  
(51) C10L 1/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/073925 de 09/09/2019  
(87) WO 2020/053118 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004486-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 4/10 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 76/00 (2018.01)  
(86) PCT CN2019/100280 de 12/08/2019  
(87) WO 2021/026746 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 004487-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 20/09/2018 NO 20181225  
(51) G01F 1/66 (2006.01), G01F 23/296 (2006.01), G01F 15/14 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/073737 de 05/09/2019

---

(87) WO 2020/057994 de 26/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004488-4**

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

(30) 11/09/2018 US 62/729,925; 08/03/2019 US 62/815,964

(51) A61K 45/00 (2006.01)

(86) PCT US2019/050709 de 11/09/2019

(87) WO 2020/056066 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004489-2**

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

(30) 10/09/2018 US 62/729,043; 02/10/2018 US 16/149,346; 02/10/2018 US PCT/US2018/053933; 29/11/2018 US 16/204,220; 15/01/2019 US 16/248,762; 22/02/2019 US 16/283,694

(51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)

(86) PCT US2019/050494 de 10/09/2019

(87) WO 2020/055932 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004492-2**

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

(30) 24/09/2018 US 62/735,847; 19/09/2019 US 16/576,677

(51) H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01)

(86) PCT US2019/052293 de 20/09/2019

(87) WO 2020/068599 de 02/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 004495-7**

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

(30) 13/09/2018 EP 18194293.9

(51) G06F 3/038 (2013.01), G06T 3/40 (2006.01), H04N 21/2343 (2011.01), G06T 3/00 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01), H04N 21/439 (2011.01), H04S 7/00 (2006.01)

(86) PCT EP2019/074046 de 10/09/2019

(87) WO 2020/053182 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004496-5**

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

(30) 12/09/2018 IT 102018000008519

(51) B21D 43/24 (2006.01)

(86) PCT IB2019/057633 de 11/09/2019

(87) WO 2020/053769 de 19/03/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 004497-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2018 EP 18194402.6 (51) A23D 7/00 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2019/074466 de 13/09/2019 (87) WO 2020/053378 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004499-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2018 CO NC2018/0009769 (51) A23F 5/00 (2006.01), A23F 5/02 (2006.01), A23F 5/16 (2006.01), A23F 5/18 (2006.01), A23N 12/02 (2006.01), A23N 5/00 (2006.01), A23N 5/08 (2006.01), B02B 1/04 (2006.01), B02B 1/06 (2006.01), A47J 43/24 (2006.01) (86) PCT IB2019/057752 de 13/09/2019 (87) WO 2020/053836 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004501-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 11/09/2018 EP 18193727.7 (51) A23K 20/189 (2016.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2019/074221 de 11/09/2019 (87) WO 2020/053273 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004502-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/09/2018 CN 201811100756.8 (51) F16L 21/06 (2006.01), F16L 3/10 (2006.01) (86) PCT CN2019/106428 de 18/09/2019 (87) WO 2020/057547 de 26/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004503-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/09/2018 US 62/731,713 (51) A61F 5/00 (2006.01) (86) PCT US2019/051025 de 13/09/2019 (87) WO 2020/056265 de 19/03/2020
<b>(21) BR 11 2021 004505-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/09/2018 CN 201811051662.6; 19/09/2018 CN 201811096702.9 (51) H04N 19/139 (2014.01)

---

(86) PCT CN2019/091364 de 14/06/2019

(87) WO 2020/052304 de 19/03/2020

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

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

---

**(21) BR 11 2020 013742-1**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 21/02/2018

(71) LISSETTE WEZLEY YLLANES NAUCA (PE)

(86) PCT PE2018/000005 de 21/02/2018

(87) WO 2019/135684 de 11/07/2019

Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2604 de 01/12/2020 .

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

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

---

**(21) BR 11 2012 021861-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/02/2011  
(30) 04/03/2010 US 61/310,308  
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/04 (2006.01), A61B 5/042 (2006.01), A61J 15/00 (2006.01), A61B 5/1459 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UM DISPOSITIVO  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRNICS N. V. (NL)  
(72) DAVID L. FEER; DANIEL A. SILBER  
(85) 30/08/2012  
(86) PCT IB2011/050454 de 02/02/2011  
(87) WO 2011/107894 de 09/09/2011

---

**(21) BR 11 2012 022591-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/05/2011  
(30) 17/05/2010 US PCTU/US2010/035096; 25/03/2011 US 61/467,627  
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA SELETIVAMENTE POLIMERIZAR ETILENO NA PRESENÇA DE UMA ALFA- OLEFINA, COMPLEXO METALLIGANTE, CATALISADOR E LIGANTE  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US)  
(72) JERZY KLOSIN; PULIKKOTTIL J.; ROBERT D. FROESE; XIUHUA CUI  
(85) 06/09/2012  
(86) PCT US2011/036004 de 11/05/2011  
(87) WO 2011/146291 de 24/11/2011

---

**(21) BR 11 2013 000710-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/06/2011  
(30) 28/07/2010 US 12/845,618  
(51) C07C 5/22 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), C07C 7/13 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PARA-XILENO  
(71) Chevron U.S.A. Inc. (US)  
(72) Cong-Yan Chen; Stephen J. Miller; James N. Ziemer; Ann J. Liang  
(85) 10/01/2013  
(86) PCT US2011/040786 de 16/06/2011  
(87) WO 2012/015541 de 02/02/2012

---

<b>(21) BR 11 2013 004877-8 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 25/07/2012                  (30) 25/07/2011 GB 1112752.9                  (51) H04W 72/04 (2009.01)                  (54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO,DISPOSITIVO DE                  COMUNICAÇÃO,MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO COM UMA PLURALIDADE                  DE DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO MÓVEL EM UM SISTEMA DE                  COMUNICAÇÃO CELULAR,MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO COM                  APARELHO DE COMUNICAÇÃO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO                  CELULAR E PRODUTO PROGRAMA DE COMPUTADOR.                  (71) NEC CORPORATION (JP)                  (72) YASSIN ADEN AWAD; YASUSHI MARUTA; TOSHIFUMI SATO                  (85) 28/02/2013                  (86) PCT JP2012/069523 de 25/07/2012                  (87) WO 2013/015445 de 31/01/2013</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 011296-4 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 07/11/2011                  (30) 01/12/2010 US 12/957,542                  (51) G01N 21/80 (2006.01), C09D 11/00 (2014.01)                  (54) SENSOR DE DESIDRATAÇÃO                  (71) KIMBERLY-CLARK WORDWIDE, INC (US)                  (72) NING WEI; XUEDONG SONG; RONNIE L. PHILIPS                  (85) 08/05/2013                  (86) PCT IB2011/054955 de 07/11/2011                  (87) WO 2012/073132 de 07/06/2012</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 011297-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 03/10/2011                  (30) 10/11/2010 US 12/943,602                  (51) A61F 13/42 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61L 15/56 (2006.01), G08B                  3/00 (2006.01)                  (54) ARTIGO ABSORVENTE, DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO PARA                  DETECTAR E INDICAR A PRESENÇA DE UMA SUBSTÂNCIA EM UM ARTIGO                  ABSORVENTE E MÉTODO DE COMBINAR UM DISPOSITIVO DE                  SINALIZAÇÃO COM UM ARTIGO ABSORVENTE                  (71) KIMBERLY-CLARK WORDWIDE, INC. (US)                  (72) THOMAS MICHAEL ALES; SUDHANSHU GAKHAR; ANDREW MARK                  LONG; DAVIS-DANG H. NHAN                  (85) 08/05/2013                  (86) PCT IB2011/054337 de 03/10/2011                  (87) WO 2012/063145 de 18/05/2012                  O exame foi realizado utilizando a petição 259 - nº 870210016990 ( petição de</p>
------------------------------------	---



---

restauração) - apresentada conforme comunicado disponibilizado na RPI nº 2596 de 06/10/2020.

---

**(21) BR 11 2013 012210-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/11/2011  
 (30) 17/11/2010 EP 10306265.9; 23/11/2010 US 12/952,834  
 (51) A61B 17/74 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL PARA O TRATAMENTO PREVENTIVO OU CURATIVO DE FRATURAS DE FÊMUR E ANCILIAR PARA O POSICIONAMENTO DO DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO PREVENTIVO OU CURATIVO DE FRATURAS DO FÊMUR  
 (71) HYPREVENTION (FR)  
 (72) CÉCILE VIENNEY; MAREK SZPALSKI; ROBERT GUNZBURG; MAX AEBI; STÉPHANE CORP  
 (85) 16/05/2013  
 (86) PCT FR2011/052664 de 16/11/2011  
 (87) WO 2012/066236 de 24/05/2012

---

**(21) BR 11 2013 012817-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/11/2011  
 (30) 23/11/2010 US 61/416,340; 10/11/2011 US 13/293,255  
 (51) C08K 5/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FOTOCRÔMICA POLIMÉRICA ORGÂNICA CURÁVEL E ARTIGO FOTOCRÔMICO  
 (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)  
 (72) STEVEN E. BOWLES; CYNTHIA KUTCHKO; PAUL H. LAMERS; JASON R. LEWIS; DAVE SARTORI; ROB WALTERS; FENG WANG  
 (85) 23/05/2013  
 (86) PCT US2011/061122 de 17/11/2011  
 (87) WO 2012/071237 de 31/05/2012  
 O exame foi realizado utilizando a petição 259 - nº 870210014185 ( petição de restauração) - apresentada conforme comunicado disponibilizado na RPI nº 2596 de 06/10/2020.

---

**(21) BR 11 2013 016657-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/12/2011  
 (30) 27/12/2010 US 61/427,331  
 (51) C08G 65/00 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE POLIÉTER MONOL OU POLIÉTER POLIOL  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) DAVID S. LAITAR; DAVID A. BABB; CARLOS M. VILLA; RICHARD KEATON; JEAN-PAUL MASY

---

(85) 27/06/2013  
(86) PCT US2011/065695 de 18/12/2011  
(87) WO 2012/091968 de 05/07/2012

---

**(21) BR 11 2013 017481-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/11/2011  
(30) 06/01/2011 JP 2011-000991  
(51) H04W 76/04 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01)  
(54) SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE POLÍTICA, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE POLÍTICA A SER EXECUTADO POR UM SISTEMA DE DETERMINAÇÃO DE POLÍTICA E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LIDA POR COMPUTADOR  
(71) NEC CORPORATION (JP)  
(72) TAKANORI IWAI  
(85) 08/07/2013  
(86) PCT JP2011/006474 de 21/11/2011  
(87) WO 2012/093433 de 12/07/2012

---

**(21) BR 11 2013 019566-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 01/02/2012  
(30) 04/02/2011 GB 1101980.9  
(51) H04L 5/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TELECOMUNICAÇÕES MÓVEL, MÉTODO DE TRANSMITIR DADOS DE TERMINAIS MÓVEIS, TERMINAL MÓVEL, E, APARELHO PARA TRANSMITIR DADOS DE TERMINAIS MÓVEIS  
(71) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US)  
(72) DARREN MCNAMARA; ANDREW LILLIE; MARTIN BEALE; PETER DARWOOD  
(85) 31/07/2013  
(86) PCT GB2012/050214 de 01/02/2012  
(87) WO 2012/104635 de 09/08/2012

---

**(21) BR 11 2013 020237-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/02/2012  
(30) 11/02/2011 KR 10-2011-0012516  
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM FILME CONTENDO BASE LIVRE DE SILDENAFILA E FILME CONTENDO BASE LIVRE DE SILDENAFILA  
(71) CTC BIO, INC. (KR)  
(72) HONG-RYEOL JEON; BONG-SANG LEE; SU-JUN PARK; BONG-GEUN CHA; JUN-KI KIM  
(85) 08/08/2013  
(86) PCT KR2012/001049 de 13/02/2012

(87) WO 2012/108738 de 16/08/2012

**(21) BR 11 2013 027681-9 A2**

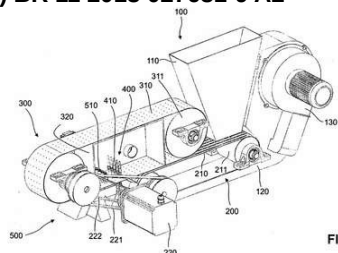


FIG.2

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/02/2012

(30) 28/04/2011 CH 00723/11

(51) B07C 5/02 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01)

(54) APARELHO PARA CLASSIFICAÇÃO DE PARTÍCULAS EM CLASSES DE QUALIDADE E MÉTODO PARA CLASSIFICAÇÃO DE PARTÍCULAS EM CLASSES DE QUALIDADE

(71) QualySense AG (CH)

(72) FRANCESCO DELL'ENDICE; PAOLO D'ALCINI

(85) 28/10/2013

(86) PCT CH2012/000027 de 02/02/2012

(87) WO 2012/145850 de 01/11/2012

O exame foi realizado utilizando a petição 259 - nº 870210014374 ( petição de restauração) - apresentada conforme comunicado disponibilizado na RPI nº 2596 de 06/10/2020.

**(21) BR 11 2014 016640-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/01/2013

(30) 04/01/2012 US 61/582.886; 08/02/2012 US 61/596.231

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE RNA DE FITA DUPLA PARA CASP2 E SEUS USOS

(71) QUARK PHARMACEUTICALS, INC. (US)

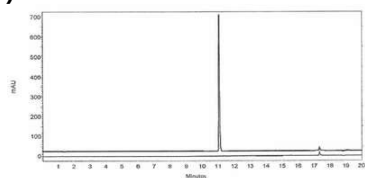
(72) SHAI ERLICH; JAMES D. THOMPSON; RABIA OZDEN

(85) 03/07/2014

(86) PCT US2013/020012 de 03/01/2013

(87) WO 2013/103632 de 11/07/2013

**(21) BR 11 2015 025204-4 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/04/2014

(30) 05/04/2013 US 61/808,962

(51) A61K 31/341 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS PARA ADMINISTRAÇÃO SUBCUTÂNEA DE FUROSEMIDA

(71) scPharmaceuticals Inc. (US)

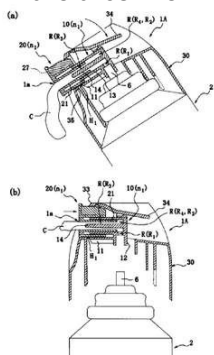
(72) SCOTT A. MICHAELS; PIETER MUNTENDAM; GLENN R. LARSEN

(85) 01/10/2015

(86) PCT US2014/032800 de 03/04/2014

(87) WO 2014/165660 de 09/10/2014

**(21) BR 11 2015 029342-5 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/05/2014

(30) 31/05/2013 JP 2013-116441

(51) B65D 83/40 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)

(54) BOCAL E DISPENSER PARA RECIPIENTE AEROSSOL

(71) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP)

(72) KEN OGATA; HIROKAZU SHIMIZU; TORU TOMA; KOTARO FUJIWARA

(85) 24/11/2015

(86) PCT JP2014/063537 de 22/05/2014

(87) WO 2014/192622 de 04/12/2014

**(21) BR 11 2020 001660-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/07/2018

(30) 28/07/2017 EP 17183841.0

(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL MULTICANAL

CODIFICADO, DESCORRELACIONADOR DE SINAL DE ÁUDIO, MÉTODO

PARA DESCORRELACIONAR UM SINAL DE ENTRADA DE ÁUDIO

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER

ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) JAN BÜTHE; FRANZ REUTELHUBER; SASCHA DISCH; GUILLAUME

FUCHS; MARKUS MULTRUS; RALF GEIGER

(85) 24/01/2020

(86) PCT EP2018/070326 de 26/07/2018

(87) WO 2019/020757 de 31/01/2019

**(21) BR 11 2020 003150-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/07/2018

(30) 14/08/2017 US 62/545,366

(51) E04C 3/08 (2006.01), E04B 1/24 (2006.01)

(54) VIGAS DE METAL DE COMPRIMENTOS VARIADOS

(71) STRUCTA WIRE CORP. (CA)

(72) ABRAHAM JACOB. SACKS; WILLIAM. SPILCHEN; JEFFREY LEONARD.

SACKS; NARCIS. RUGINA

(85) 14/02/2020

(86) PCT CA2018/050901 de 25/07/2018

(87) WO 2019/033197 de 21/02/2019

**(21) BR 11 2020 005624-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/09/2019

(30) 06/09/2018 US 62/727,581

(51) G02B 27/01 (2006.01), H01S 5/00 (2006.01)

(54) VISOR ÓPTICO PRÓXIMO

(71) LUMUS LTD. (IL)  
 (72) YOCHAY DANZIGER; RONEN CHRIKI; NITZAN LIVNEH  
 (85) 20/03/2020  
 (86) PCT IL2019/051003 de 08/09/2019  
 (87) WO 2020/049574 de 12/03/2020

---

**(21) BR 11 2020 006538-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/09/2018  
 (30) 06/09/2018 CN 201821455434.0; 06/09/2018 CN 201811037339.3  
 (51) B26B 1/08 (2006.01)  
 (54) FACA UTILITÁRIA COM UMA CONTRAPORCA  
 (71) NINGBO HONGDI MEASURING TAPE INDUSTRY CO., LTD. (CN)  
 (72) XIAOGANG ZHOU  
 (85) 31/03/2020  
 (86) PCT CN2018/105711 de 14/09/2018  
 (87) WO WO 2020/047891 de 12/03/2019

---

**(21) BR 11 2020 015030-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/09/2019  
 (30) 17/09/2018 KR 10-2018-0110698; 07/01/2019 KR 10-2019-0001867;  
 10/04/2019 US 62/832,013; 08/05/2019 KR 10-2019-0053436  
 (51) C07K 14/55 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01),  
 A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)  
 (54) PROTEÍNA DE FUSÃO COMPREENDENDO A PROTEÍNA IL-2 E A  
 PROTEÍNA CD80 E USO DA MESMA  
 (71) GI INNOVATION, INC. (KR)  
 (72) MYUNG HO JANG  
 (85) 23/07/2020  
 (86) PCT KR2019/011928 de 16/09/2019  
 (87) WO 2020/060122 de 26/03/2020

---

**(21) BR 11 2020 016007-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/02/2019  
 (30) 05/02/2018 US 62/626,242  
 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/08 (2006.01), B32B 7/022 (2019.01), D04H  
 1/541 (2012.01), D04H 3/147 (2012.01)  
 (54) TECIDOS NÃO TECIDOS ESPESSOS  
 (71) BERRY GLOBAL, INC. (US)  
 (72) RALPH A. III MOODY  
 (85) 05/08/2020  
 (86) PCT US2019/016607 de 05/02/2019  
 (87) WO 2019/152974 de 08/08/2019

---

<b>(21) BR 11 2020 016969-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/11/2018 (30) 31/08/2018 TR 2018/12469 (51) G08G 1/017 (2006.01), G08G 1/054 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE PATRULHAMENTO OCULTO (71) EKIN TEKONOLOJI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR) (72) AKIF EKIN (85) 20/08/2020 (86) PCT TR2018/000107 de 05/11/2018 (87) WO 2020/046218 de 05/03/2020
<b>(21) BR 11 2020 019822-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 01/04/2019 (30) 02/04/2018 US 62/651,512 (51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) PROFÁRMACOS DE ANTAGONISTAS BICÍCLICOS FUNDIDOS DE C5AR (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US) (72) PINGCHEN FAN; REBECCA M. LUI; RAJINDER SINGH; VENKAT REDDY MALI; YIBIN ZENG; PENGLIE ZHANG (85) 28/09/2020 (86) PCT US2019/025165 de 01/04/2019 (87) WO 2019/195159 de 10/10/2019
<b>(21) BR 11 2020 020818-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/05/2019 (30) 09/05/2018 GB 1807529.1 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM (71) GIVAUDAN SA (CH) (72) PABITRA GHOSH; CLAUDE CHARMOILLE; ARUN KUMAR VISWANATH (85) 09/10/2020 (86) PCT EP2019/061531 de 06/05/2019 (87) WO 2019/215074 de 14/11/2019 Exigência cumprida protocolo 870210022571.
<b>(21) BR 11 2020 021269-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/04/2019 (30) 18/04/2018 US 62/659,635 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) CONSTRUÇÕES DE ANTICORPO ANTI-ROR (71) EXELIXIS, INC. (US)

(72) LUCAS BAILEY; QUFEI LI; MALGORZATA AGNIESZKA  
NOCULA-LUGOWSKA; BRYAN GLASER

(85) 16/10/2020

(86) PCT US2019/028051 de 18/04/2019

(87) WO 2019/204564 de 24/10/2019

**(21) BR 11 2020 023050-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/05/2019

(30) 11/05/2018 US 62/670,341; 26/07/2018 US 62/703,737

(51) A61K 35/56 (2015.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 38/20 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE CONDIÇÕES DA PELE

(71) FORTE SUBSIDIARY, INC. (US)

(72) PAUL WAGNER

(85) 11/11/2020

(86) PCT US2019/030444 de 02/05/2019

(87) WO 2019/217203 de 14/11/2019

Exigência cumprida protocolo 870210022760.

**(21) BR 11 2020 023336-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/05/2019

(30) 15/05/2018 US 62/671,741

(51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01),

C07K 14/715 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)

(54) RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO DE LONGA VIDA (CAR) QUE  
EXPRESSA CÉLULAS T PARA TERAPIA DE CÂNCER

(71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US)

(72) RAFICK SEKALY; JOUMANA ZEIDAN; SUSAN PEREIRA RIBEIRO; FILIPA  
BLASCO; ASHISH SHARMA

(85) 16/11/2020

(86) PCT US2019/032426 de 15/05/2019

(87) WO 2019/222356 de 21/11/2019

**(21) BR 11 2020 024200-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/06/2019

(30) 04/06/2018 US 62/680,198; 29/10/2018 EP 18306414.6

(51) C08F 2/10 (2006.01), C08F 2/50 (2006.01), C08F 2/56 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA REDUZIR OU IMPEDIR ADESÃO DE COLOIDES E/OU  
INCRUSTAÇÃO EM UM SUBSTRATO, COMPOSIÇÕES E COPOLÍMEROS  
ÚTEIS PARA OS MESMOS

(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

(72) GILDA LIZARRAGA; JAIME HUTCHISON; LAURA GAGE; MARIE-PIERRE  
LABEAU; GUILLAUME GODY; SOPHIE DEROO; PHILLIPPE MARCHAL;  
HAMZA CHOUIRFA

(85) 26/11/2020

---

(86) PCT US2019/035335 de 04/06/2019

(87) WO 2019/236544 de 12/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024223-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/05/2019

(30) 30/05/2018 US 62/678,061

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)

(54) CONJUGADOS ANTICORPO FÁRMACO ANTI-SEZ6 E MÉTODOS DE USO

(71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US)

(72) DAVID LIU; JULIA GAVRILYUK; ALEXANDER SCHAMMEL

(85) 27/11/2020

(86) PCT US2019/034701 de 30/05/2019

(87) WO 2019/232241 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024227-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 31/05/2019

(30) 31/05/2018 US 62/678,300

(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E APLICAÇÃO DE AGENTES DEPLETORES DE ARGININA PARA CÂNCER, OBESIDADE, DISTÚRBIOS METABÓLICOS E COMPLICAÇÕES E COMORBIDADES RELACIONADAS

(71) THE HONG KONG POLYTECHNIC UNIVERSITY (CN) ; THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)

(72) LEUNG, YUN CHUNG; SHUM, ALISA SAU-WUN

(85) 27/11/2020

(86) PCT CN2019/089583 de 31/05/2019

(87) WO 2019/228510 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024415-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/05/2018

(51) F16D 65/14 (2006.01)

(54) FREIO ANTIBLOQUEIO HIDRÁULICO A DISCO E SISTEMA DE FREIO

(71) QINGDAO XUZHOU CONSTRUCTION MACHINERY SALE AND SERVICE CO., LTD. (CN)

(72) MAOTING WU

(85) 30/11/2020

(86) PCT CN2018/088970 de 30/05/2018

(87) WO 2019/227325 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024416-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2019



---

(30) 15/06/2018 GB 1809850.9; 29/06/2018 GB 1810732.6  
(51) A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE CHOCOLATE  
(71) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GMBH (CH)  
(72) WAYNE PRICE; CAROLE BINGLEY  
(85) 30/11/2020  
(86) PCT IB2019/054947 de 13/06/2019  
(87) WO 2019/239366 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024418-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2019  
(30) 20/06/2018 FR 1855426  
(51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE COLORAÇÃO (A) DE FIBRAS QUERATÍNICAS E PROCESSO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS  
(71) L'OREAL (FR)  
(72) SABRINA MULLER; DELPHINE CHARRIER; MLADEN MILIC; LAURIE BIANCUCCI; CINDY YADEL  
(85) 30/11/2020  
(86) PCT EP2019/066370 de 20/06/2019  
(87) WO 2019/243513 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024420-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/06/2019  
(30) 08/06/2018 JP 2018-110567  
(51) A01N 47/06 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE AGROQUÍMICOS MOLHÁVEL  
(71) NIPPON KAYAKU CO., LTD. (JP) ; MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD. (JP)  
(72) YOSHINORI MURAMATSU; HIDETOSHI SHIRAKURA; ATSUSHI SATO; MITSUYUKI YABUZAKI; SHIGERU UENO  
(85) 30/11/2020  
(86) PCT JP2019/022668 de 07/06/2019  
(87) WO 2019/235602 de 12/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024423-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/05/2019  
(30) 04/06/2018 JP JP2018-106829  
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01)  
(54) ARTIGO PARA USO DESCARTÁVEL  
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)  
(72) TSUNODA, ARIKA  
(85) 30/11/2020

---

(86) PCT JP2019/020582 de 24/05/2019

(87) WO 2019/235244 de 12/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024424-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/04/2019

(30) 29/05/2018 US 15/992,164

(51) H04L 12/26 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PLANEJAMENTO E RECOMENDAÇÃO DE CAPACIDADE

(71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)

(72) BHAVAN GANDHI; HARINDRANATH P. NAIR; HYEONGJIN SONG;  
SANJEEV MISHRA

(85) 30/11/2020

(86) PCT US2019/028002 de 17/04/2019

(87) WO 2019/231577 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024445-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/05/2019

(30) 30/05/2018 IT 102018000005871

(51) B67B 3/062 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B65G 11/02 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE ENCHIMENTO DE BOLSA COM CÂMARA ASSÉPTICA OU  
ULTRALIMPA

(71) GUALA PACK S.P.A. (IT)

(72) WALTER PRESOTTO

(85) 30/11/2020

(86) PCT IB2019/053871 de 10/05/2019

(87) WO 2019/229561 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024447-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2019

(30) 14/06/2018 SE 1850731-9

(51) A46B 9/04 (2006.01), A46B 3/00 (2006.01), A46B 3/08 (2006.01), A46B  
3/20 (2006.01), A46D 3/00 (2006.01), A46D 3/04 (2006.01), A46B 5/00  
(2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), B29C 45/56  
(2006.01), B29L 31/42 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CABO DE ESCOVA DE DENTES,  
CABO DE ESCOVA DE DENTES, E, ESCOVA DE DENTES.

(71) TEPE MUNHYGIENPRODUKTER AB (SE)

(72) ALEXANDER DINGIZIAN

(85) 30/11/2020

(86) PCT EP2019/065639 de 14/06/2019

(87) WO 2019/238906 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024452-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 05/06/2019  
 (30) 05/06/2018 US 62/680,914  
 (51) A01N 35/10 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS  
 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)  
 (72) JOHN HEMMINGHAUS; ASHOKE K. SENGUPTA  
 (85) 30/11/2020  
 (86) PCT US2019/035642 de 05/06/2019  
 (87) WO 2019/236738 de 12/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024454-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2019  
 (30) 22/06/2018 DE 10 2018 210 240.6  
 (51) F01K 3/02 (2006.01), F01K 23/10 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA OPERAR UMA USINA DE ENERGIA  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) MICHAEL HENNING; WOLFGANG WIESENMÜLLER; MARIA ZEIS  
 (85) 30/11/2020  
 (86) PCT EP2019/064277 de 03/06/2019  
 (87) WO 2019/243026 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024456-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2019  
 (30) 27/06/2018 FR 1855791  
 (51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01),  
 H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01), H04N  
 19/19 (2014.01)  
 (54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS DE CODIFICAÇÃO E DE DECODIFICAÇÃO  
 DE UM FLUXO DE DADOS REPRESENTATIVO DE PELO MENOS UMA  
 IMAGEM  
 (71) ORANGE (FR)  
 (72) FÉLIX HENRY; MOHSEN ABDOLI  
 (85) 30/11/2020  
 (86) PCT FR2019/051478 de 18/06/2019  
 (87) WO 2020/002795 de 02/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 024459-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/06/2019  
 (30) 08/06/2018 FI 20185530  
 (51) C09J 7/22 (2018.01), G09F 3/10 (2006.01)  
 (54) RÓTULO REMOVÍVEL POR LAVAGEM, E, ARTIGO  
 (71) UPM RAFLATAC OY (FI)  
 (72) TOM SAXBERG  
 (85) 30/11/2020

---

(86) PCT FI2019/050442 de 07/06/2019

(87) WO 2019/234305 de 12/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024462-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/12/2018

(30) 01/06/2018 US 62/679,383

(51) C03C 25/1065 (2018.01), C09D 175/16 (2006.01), G02B 6/02 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), C08F 290/06 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES CURÁVEIS POR RADIAÇÃO PARA REVESTIR FIBRA ÓPTICA ATRAVÉS DE OLIGÔMEROS ALTERNATIVOS E OS REVESTIMENTOS PRODUZIDOS A PARTIR DAS MESMAS

(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

(72) PAULUS ANTONIUS MARIA STEEMAN; MARK PEPELS; JOHAN FRANZ GRADUS ANTONIUS JANSEN; KANGTAI REN

(85) 30/11/2020

(86) PCT US2018/063595 de 03/12/2018

(87) WO 2019/231492 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 024463-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2019

(30) 01/06/2018 EP 18175602.4

(51) A23C 9/13 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01)

(54) MÉTODO SIMPLES PARA A PURIFICAÇÃO DE UMA SIALIL-LACTOSE

(71) JENNEWEIN BIOTECHNOLOGIE GMBH (DE)

(72) STEFAN JENNEWEIN; MARKUS HELFRICH; BENEDIKT ENGELS

(85) 30/11/2020

(86) PCT EP2019/063946 de 29/05/2019

(87) WO 2019/229118 de 05/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025368-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/12/2018

(30) 12/06/2018 US 16/006583; 12/06/2018 US 16/006598; 12/06/2018 US 16/006570; 12/06/2018 US 16/006554

(51) C04B 22/16 (2006.01), C04B 28/32 (2006.01), C04B 9/02 (2006.01)

(54) MATERIAL CIMENTÍCIO ULTRAESTÁVEL COM FOLHEADO NANOMOLECULAR, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL CIMENTÍCIO ULTRAESTÁVEL COM NANOFOLHEADO, PLACA CIMENTÍCIA PARA PISO E REVESTIMENTOS, CONSTRUÇÕES, E, SUPERFÍCIE DE CONSTRUÇÃO INTERNA.

(71) MITEK HOLDINGS, INC. (US)

(72) JAMES A. WAMBAUGH; BRETT ROCHNER

(85) 11/12/2020

---

(86) PCT US2018/067796 de 28/12/2018

(87) WO 2019/240838 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025371-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/05/2019

(30) 14/06/2018 US 62/684,874

(51) B01J 23/10 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, MÉTODO PARA SE PREPARAR A COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE PROPILENO E MÉTODO DE ISOMERIZAÇÃO DE UMA OLEFINA

(71) BASF CORPORATION (US)

(72) IBRAHIM ILGAZ SOYKAL; BURCU BAYRAM; KNUT WASSERMANN; JOSEPH C DELLAMORTE

(85) 11/12/2020

(86) PCT US2019/034627 de 30/05/2019

(87) WO 2019/240958 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025372-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2018

(51) E05B 67/36 (2006.01)

(54) CADEADO ANTIVANDALISMO

(71) ALEJANDRO ESTEBAN PELAEZ ZAPATA (AR)

(72) ALEJANDRO ESTEBAN PELAEZ ZAPATA

(85) 11/12/2020

(86) PCT CL2018/050045 de 11/06/2018

(87) WO 2019/237211 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025375-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 11/06/2019

(30) 11/06/2018 US 62/683,353

(51) B60K 15/035 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RESPIRO PARA EMISSÕES EVAPORATIVAS DE UM TANQUE DE COMBUSTÍVEL POSICIONADO EM UMA LINHA DE VAPOR

(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

(72) VAUGHN K. MILLS

(85) 11/12/2020

(86) PCT EP2019/025177 de 11/06/2019

(87) WO 2019/238270 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025376-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/06/2019

(30) 12/06/2018 US 62/683,954; 12/06/2019 US 16/439,472

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K

---

8/29 (2006.01), A61Q 1/02 (2006.01), A61Q 1/06 (2006.01), A61Q 1/08 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES COM ESTABILIDADE DE TONALIDADE DE COR AUMENTADA  
 (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)  
 (72) ASHLEY L. HUTSON; GLORIA HUANG  
 (85) 11/12/2020  
 (86) PCT US2019/036831 de 12/06/2019  
 (87) WO 2019/241427 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025377-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/06/2018  
 (51) E21B 17/10 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO AVANÇADO PARA PERFURAÇÃO PROFUNDA  
 (71) ABU DHABI NATIONAL OIL COMPANY (AE)  
 (72) FAHED SALEM SALEH AWADH AL AMERI; FARHAAD KHALED SAEED MOHAMED AL AWADHI; JURAJ IRSA; PATRICK VIRENE  
 (85) 11/12/2020  
 (86) PCT IB2018/054235 de 12/06/2018  
 (87) WO 2019/239180 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025403-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/06/2019  
 (30) 15/06/2018 US 62/685,443; 26/06/2018 EP 18179891.9  
 (51) C12Q 1/6883 (2018.01), C12Q 1/689 (2018.01)  
 (54) MÉTODO PARA A DETECÇÃO PRECOCE DE UM SURTO DE ENTERITE NECRÓTICA EM UMA POPULAÇÃO AVIÁRIA E USO DO MÉTODO  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) EMEKA IGNATIUS IGWE; FLORIAN BÖHL; ANDREAS KAPPEL; FRANK THIEMANN; MICHAELA WEISSMANN; DAVID L. WICKER; KEN MARTIN; CASEY MIDDLEBROOKS; SARAH TILLEY; JANET SMITH  
 (85) 11/12/2020  
 (86) PCT EP2019/064949 de 07/06/2019  
 (87) WO 2019/238561 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025418-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/06/2019  
 (30) 14/06/2018 DE 10 2018 004 790.4  
 (51) C07D 311/92 (2006.01), C07D 311/94 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01), C09B 57/00 (2006.01), C09K 9/02 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01)  
 (54) SISTEMAS DE NAFTOPIRANO FUNDIDOS FOTOCRÔMICOS COM SUBSTITUINTES ESPECIAIS PARA ATINGIR VELOCIDADES DE CLAREAMENTO MUITO RÁPIDAS

(71) RODENSTOCK GMBH (DE)  
 (72) UDO WEIGAND; HERBERT ZINNER; YVEN ROHLFING  
 (85) 11/12/2020  
 (86) PCT EP2019/064652 de 05/06/2019  
 (87) WO 2019/238495 de 19/12/2019

**(21) BR 11 2020 025419-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/08/2019  
 (30) 16/08/2018 DE 10 2018 119 913.9  
 (51) B62D 33/06 (2006.01)  
 (54) SUSPENSÃO DE CABINE DE MOTORISTA, MÉTODO PARA SEU AMORTECIMENTO E VEÍCULO UTILITÁRIO  
 (71) MAN TRUCK & BUS SE (DE)  
 (72) RALPH GERRITZEN; HARDY MENGLER  
 (85) 11/12/2020  
 (86) PCT EP2019/071642 de 13/08/2019  
 (87) WO 2020/035469 de 20/02/2020

**(21) BR 11 2020 025422-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 22/08/2019  
 (30) 23/08/2018 US 62/722,100  
 (51) A61B 18/12 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01)  
 (54) USO DE CAMPOS ELÉTRICOS ALTERNADOS PARA AUMENTAR A PERMEABILIDADE DA BARREIRA HEMATOENCEFÁLICA  
 (71) CARSTEN HAGEMANN (DE) ; MARIO LOHR (DE) ; ALMUTH F. KESSLER (DE) ; MALGORZATA BUREK (DE) ; CAROLA FORSTER (DE) ; CATHERINE BRAMI (IL) ; HADAS SARA HERSHKOVICH (IL) ; TALI VOLOSHIN-SELA (IL)  
 (72) CARSTEN HAGEMANN; MARIO LOHR; ALMUTH F. KESSLER; MALGORZATA BUREK; CAROLA FORSTER; CATHERINE BRAMI; HADAS SARA HERSHKOVICH; TALI VOLOSHIN-SELA  
 (85) 11/12/2020  
 (86) PCT IB2019/057091 de 22/08/2019  
 (87) WO 2020/039390 de 27/02/2020

**(21) BR 11 2020 025425-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/06/2019  
 (30) 14/06/2018 EP 18177783.0  
 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/0275 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE PERFUSÃO AUTOMÁTICA, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR  
 (71) PERFUSION TECH APS (DK)  
 (72) MORTEN TOFT LUND; MADS HOLST AAGAARD MADSEN  
 (85) 11/12/2020  
 (86) PCT EP2019/065648 de 14/06/2019

---

(87) WO 2019/238912 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025429-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/06/2019

(30) 03/07/2018 IT 102018000006901

(51) B60K 15/04 (2006.01), B60K 15/05 (2006.01)

(54) TRAVA DE UMA TAMPA DE VEÍCULO MOTORIZADO COM SENSOR DE POSIÇÃO

(71) CEBI ITALY S.P.A. (IT)

(72) ANGELO SERPELONI

(85) 11/12/2020

(86) PCT EP2019/067374 de 28/06/2019

(87) WO 2020/007737 de 09/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025433-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 29/05/2019

(30) 12/06/2018 US 16/006,064

(51) E21B 47/00 (2012.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA AVALIAÇÃO DE LIGA DE CIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO DE PRODUÇÃO

(71) PROBE TECHNOLOGY SERVICES, INC. (US)

(72) JUN ZHANG; YIBING ZHENG

(85) 11/12/2020

(86) PCT US2019/034392 de 29/05/2019

(87) WO 2019/240952 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025436-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/06/2019

(30) 12/06/2018 US 62/683,799

(51) E04F 11/06 (2006.01), E04F 11/04 (2006.01)

(54) ESCADA TELESCÓPICA, ESCADA TELESCÓPICA, SISTEMA DE ELEVAÇÃO DE CARGA E KIT

(71) DAVIBOIS INC. (CA)

(72) DAVID CHARETTE

(85) 11/12/2020

(86) PCT CA2019/050832 de 12/06/2019

(87) WO 2019/237199 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025439-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2019

(30) 14/06/2018 US 62/685,078

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)



---

(54) RECEPTORES DE ANTÍGENOS QUIMÉRICOS CD79A  
 (71) BLUEBIRD BIO, INC. (US)  
 (72) KEVIN FRIEDMAN; MOLLY REED PERKINS  
 (85) 11/12/2020  
 (86) PCT US2019/037270 de 14/06/2019  
 (87) WO 2019/241685 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025442-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/05/2019  
 (30) 15/06/2018 US 62/685,331  
 (51) H01B 3/44 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01)  
 (54) CONDUTOR REVESTIDO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM FORRO DE CONDUTOR  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) MOHAMED ESSEGHIR; ANURIMA SINGH  
 (85) 11/12/2020  
 (86) PCT US2019/033054 de 20/05/2019  
 (87) WO 2019/240913 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025443-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/06/2019  
 (30) 13/06/2018 GB 1809699.0  
 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
 (54) ANTICORPOS IL-11  
 (71) SINGAPORE HEALTH SERVICES PTE LTD (SG) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)  
 (72) STUART ALEXANDER COOK; SEBASTIAN SCHAEFER  
 (85) 11/12/2020  
 (86) PCT EP2019/065598 de 13/06/2019  
 (87) WO 2019/238882 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025445-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 13/06/2019  
 (30) 14/06/2018 US 62/685,126  
 (51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE DIÓXIDO DE SILÍCIO DE CARBONO POROSO BIOGÊNICO E MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USO DAS MESMAS  
 (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)  
 (72) JAMES A. MENNELL; DANIEL J. DESPEN; DUSTIN SLACK  
 (85) 11/12/2020  
 (86) PCT US2019/036881 de 13/06/2019  
 (87) WO 2019/241463 de 19/12/2019

---

<b>(21) BR 11 2020 025446-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 12/06/2019                  (30) 13/06/2018 CA 3008263                  (51) H02J 7/00 (2006.01), A47B 97/00 (2006.01), G09F 23/00 (2006.01), H02J 50/00 (2016.01)                  (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO SEM FIO PARA DISPOSITIVOS INTELIGENTES, KIT E MÉTODO PARA USAR O MESMO                  (71) MOBLEK INC. (CA)                  (72) PATRICK DESHAIES                  (85) 11/12/2020                  (86) PCT CA2019/050830 de 12/06/2019                  (87) WO 2019/237197 de 19/12/2019</p>
<b>(21) BR 11 2020 025448-7 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 14/06/2019                  (30) 18/06/2018 US 62/686,324                  (51) C08L 23/12 (2006.01)                  (54) RESINAS DE POLIOLEFINA DE BAIXA DENSIDADE COM EQUILÍBRIO DE IMPACTO E RIGIDEZ E ALTA ESTABILIDADE DIMENSIONAL                  (71) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)                  (72) JUE LU; CHANGLAI YANG; MICHAEL J. DAMMANN                  (85) 11/12/2020                  (86) PCT US2019/037272 de 14/06/2019                  (87) WO 2019/245914 de 26/12/2019</p>
<b>(21) BR 11 2020 025451-7 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 11/06/2019                  (30) 11/06/2018 US 62/683,140; 11/06/2018 US 62/683,145; 11/06/2018 US 62/683,131; 11/06/2018 US 62/683,153; 11/06/2018 US 62/683,177; 11/06/2018 US 62/683,159; 11/06/2018 US 62/683,162                  (51) A61M 31/00 (2006.01)                  (54) MÉTODOS E APLICADORES PARA TRATAR CONDIÇÕES VAGINAIS                  (71) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)                  (72) SAMANTHA CHEN-YEE WANG; NERY VANESA BRESLIN; KYRA L. WILSONHOUCK; CHRISTOPHER LAWRENCE SMITH; JESSICA ELIZABETH LEON; HALI MICHELLE NACDIMEN; TRAVIS KYLE HODGDON; ADRIENNE MICHELLE SZMURIGA-WINFIELD                  (85) 11/12/2020                  (86) PCT US2019/036496 de 11/06/2019                  (87) WO 2019/241210 de 19/12/2019</p>
<b>(21) BR 11 2020 025452-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 12/06/2019</p>

---

---

(30) 13/06/2018 US 62/684,385; 04/02/2019 US 62/800,808; 31/05/2019 US 62/855,170  
 (51) A61K 31/282 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/495 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)  
 (54) TRATAMENTO DE NSCLC DE ESTÁGIO III E MITIGAÇÃO DE CONDIÇÃO PATOLÓGICAS ASSOCIADAS COM O TRATAMENTO  
 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)  
 (72) ISABELLE DUSSAULT; ITALIA GRENGA; YULIA VUGMEYSTER; AKASH KHANDELWAL; OLAF CHRISTENSEN; SAMER EL BAWAB; YAN LAN  
 (85) 11/12/2020  
 (86) PCT US2019/036725 de 12/06/2019  
 (87) WO 2019/241353 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025453-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/06/2019  
 (30) 21/06/2018 IT 102018000006565  
 (51) B25B 23/142 (2006.01)  
 (54) ACESSÓRIO DE MEDIÇÃO DE TORQUE INSTANTÂNEO DE FERRAMENTA DE APERTO  
 (71) ENRICO FASSIO (IT)  
 (72) ENRICO FASSIO  
 (85) 11/12/2020  
 (86) PCT IT2019/050133 de 11/06/2019  
 (87) WO 2019/244184 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025458-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/06/2019  
 (30) 13/06/2018 JP 2018-113156  
 (51) F15B 11/06 (2006.01), F15B 11/02 (2006.01), F15B 11/024 (2006.01), F15B 11/044 (2006.01)  
 (54) CIRCUITO DE FLUIDO DO CILINDRO DE AR  
 (71) SMC CORPORATION (JP)  
 (72) GOHEI HARIMOTO; MITSURU SENOO; YUTO FUJIWARA  
 (85) 12/12/2020  
 (86) PCT JP2019/022678 de 07/06/2019  
 (87) WO 2019/240023 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025464-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2019  
 (30) 18/06/2018 DE 20 2018 103 418.9  
 (51) F16L 3/015 (2006.01), H02G 3/04 (2006.01), F16L 11/18 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01), H02G 11/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE GUIA DE CABOS PARA APLICAÇÕES SUSPENSAS,

---

EM PARTICULAR COMO UM LOOP DE SERVIÇO PARA UMA PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO

(71) IGUS GMBH (DE)  
 (72) DOMINIK BARTEN; HARALD NEHRING  
 (85) 14/12/2020  
 (86) PCT EP2019/066109 de 18/06/2019  
 (87) WO 2019/243377 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025466-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/06/2019  
 (30) 12/06/2018 NL 2021108  
 (51) F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)  
 (54) CONTROLE DE MOTOR ADAPTATIVO  
 (71) DAF TRUCKS N.V. (NL)  
 (72) THIJS ADRIAAN CORNELIS VAN KEULEN  
 (85) 14/12/2020  
 (86) PCT NL2019/050353 de 12/06/2019  
 (87) WO 2019/240574 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025467-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/02/2019  
 (30) 15/06/2018 PL P.425949  
 (51) B21F 27/00 (2006.01), E01F 7/04 (2006.01), E02B 3/12 (2006.01), B21F 27/06 (2006.01)  
 (54) REDE DE FIOS, PROCESSO E DISPOSITIVO PARA FABRICAR A REDE DE FIOS  
 (71) RYSZARD ODZIOMEK (PL)  
 (72) RYSZARD ODZIOMEK  
 (85) 14/12/2020  
 (86) PCT IB2019/050812 de 01/02/2019  
 (87) WO 2019/239220 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025470-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2019  
 (30) 17/07/2018 DE 10 2018 211 838.8  
 (51) H02K 11/33 (2016.01), H02K 5/22 (2006.01), H02K 11/20 (2016.01)  
 (54) MOTOR ELÉTRICO E PROCESSO PARA AVALIAÇÃO DE UM ESTADO DE VIBRAÇÃO DE UM MOTOR ELÉTRICO  
 (71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)  
 (72) JOACHIM SCHMEZER; DOMINIK SCHUEBEL  
 (85) 14/12/2020  
 (86) PCT DE2019/200057 de 03/06/2019  
 (87) WO 2020/015796 de 23/01/2020

---

<b>(21) BR 11 2020 025473-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2019 (30) 04/07/2018 CN 201810723706.9 (51) C08J 9/35 (2006.01) (54) PARTÍCULA MULTIFÁSICA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E SEU USO (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; PETROLEUM ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE, SINOPEC (CN) (72) XUEPENG LIU; WEI LIU; SHIMING ZHOU; SHIDONG DING; QIAN TAO; QICHUN WANG (85) 14/12/2020 (86) PCT CN2019/093089 de 26/06/2019 (87) WO 2020/007220 de 09/01/2020
<b>(21) BR 11 2020 025476-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/06/2019 (30) 21/06/2018 US 62/688,251 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE CÂNCER COM ANTICORPOS ANTI-CD3XMUC16 BISPECÍFICO E ANTICORPOS ANTI-PD-1 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ALISON CRAWFORD (85) 14/12/2020 (86) PCT US2019/038163 de 20/06/2019 (87) WO 2019/246356 de 26/12/2019
<b>(21) BR 11 2020 025477-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/06/2019 (30) 15/06/2018 US 62/685,720; 22/06/2018 US 62/688,760 (51) B65D 81/38 (2006.01), F25D 3/02 (2006.01), F25D 3/06 (2006.01), F25D 3/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO PARA ARMAZENAR E/OU TRANSPORTAR MATERIAIS TERMICAMENTE SENSÍVEIS (71) COLD CHAIN TECHNOLOGIES, LLC (US) (72) TZEHO LEE; BENNY JOE LEDFORD; BRIAN PAUL SKOCYPEC; JOSEPH F. CONSIGLIO (85) 14/12/2020 (86) PCT US2019/037333 de 14/06/2019 (87) WO 2019/241720 de 19/12/2019
<b>(21) BR 11 2020 025478-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/06/2019 (30) 14/06/2018 EP 18177876.2 (51) G16B 30/10 (2019.01)

---

---

(54) MÉTODOS PARA DETECTAR VARIANTES EM DADOS GENÔMICOS DE SEQUENCIAMENTO DE PRÓXIMA GERAÇÃO

(71) SOPHIA GENETICS SA (CH)

(72) ZHENYU XU; LIN SONG

(85) 14/12/2020

(86) PCT EP2019/065777 de 14/06/2019

(87) WO 2019/238963 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025480-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2019

(30) 15/06/2018 US US 62/685,360

(51) B01D 19/02 (2006.01), B01D 19/04 (2006.01), C01B 33/14 (2006.01), C01B 33/149 (2006.01), C01B 33/20 (2006.01), C01B 33/26 (2006.01), C09C 1/28 (2006.01), B02C 19/06 (2006.01)

(54) ATIVO ELIMINADOR DE ESPUMA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E FORMULAÇÃO DESESPUMANTE

(71) W. R. GRACE & CO.-CONN (US)

(72) FENG GU

(85) 14/12/2020

(86) PCT US2019/036944 de 13/06/2019

(87) WO 2019/241501 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025502-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2019

(30) 13/06/2018 GB 1809700.6

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

(54) ANTICORPOS IL-11RA

(71) SINGAPORE HEALTH SERVICES PTE LTD (SG) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG) ; BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) STUART ALEXANDER COOK; SEBASTIAN SCHAEFER

(85) 14/12/2020

(86) PCT EP2019/065600 de 13/06/2019

(87) WO 2019/238884 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025504-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2019

(30) 22/06/2018 JP 2018-118996

(51) C12N 15/62 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/078 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(54) ANTICORPO QUE INDUZ A IMUNOTOLERÂNCIA, LINFÓCITO

---

INDUZIDO, E AGENTE DE TERAPIA CELULAR MÉTODO TERAPÊUTICO  
USANDO O LINFÓCITO INDUZIDO

(71) JUNTEN BIO CO., LTD. (JP)

(72) RYU MAEDA; MASAYUKI KAWAKAMI; KOICHIRO UCHIDA; KAZUYOSHI  
TAKEDA; KO OKUMURA

(85) 14/12/2020

(86) PCT JP2019/024752 de 21/06/2019

(87) WO 2019/245037 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025520-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/07/2019

(30) 30/07/2018 US 62/711,810

(51) A01C 11/00 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01), A01G 1/00 (1968.09), A01H  
1/00 (2006.01)

(54) EVENTO TRANSGÊNICO DE MILHO MON 95379 E MÉTODOS PARA  
DETECÇÃO E USOS DO MESMO

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) HEATHER M. ANDERSON; SARAH L. BROWN; RENATO A. CARVALHO;  
ANCIDERITON A. CASTRO; KATHERINE M. DUNKMANN; ADAM J. EVANS;  
STANISLAW FLASINSKI; CARA GRIFFITH; TIANXIANG SHEN; TODD R.  
SMITH; HEIDI M. WINDLER

(85) 14/12/2020

(86) PCT US2019/043666 de 26/07/2019

(87) WO 2020/028172 de 06/02/2020

---

**(21) BR 11 2020 025530-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2019

(30) 14/06/2018 US 62/685,074

(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) AUMENTO DO CRESCIMENTO E DO RENDIMENTO DE PLANTA COM O  
USO DE UMA PROTEÍNA DA SUPERFAMÍLIA RING/U-BOX

(71) BENSON HILL, INC. (US)

(72) MATTHEW BEGEMANN

(85) 14/12/2020

(86) PCT IB2019/054967 de 13/06/2019

(87) WO 2019/239373 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025531-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2019

(30) 19/06/2018 US 16/012,452

(51) C09K 8/74 (2006.01), C09K 8/00 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), C09K  
8/72 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, E, PROCESSO PARA USAR UMA COMPOSIÇÃO

(71) HEXION INC. (US)

---

(72) LI JIANG; JAN BEETGE  
(85) 14/12/2020  
(86) PCT US2019/037516 de 17/06/2019  
(87) WO 2019/245983 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025536-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/06/2019  
(30) 16/06/2018 EP 18178150.1  
(51) H05B 6/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ZONA DE COZIMENTO DE UMA PLACA DE COZIMENTO POR INDUÇÃO  
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
(72) BALEST, FREDERICO; JEANNETEAU, LAURENT; VIROLI, ALEX; NOSTRO, MASSIMO  
(85) 14/12/2020  
(86) PCT EP2019/064306 de 03/06/2019  
(87) WO 2019/238447 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025538-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2019  
(30) 19/06/2018 US 62/687,045  
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE CIANOTRIAZOL E USOS DOS MESMOS  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
(72) JAN JIRICEK; SHUYI PEARLY NG; SRINIVASA P S RAO  
(85) 14/12/2020  
(86) PCT IB2019/055123 de 18/06/2019  
(87) WO 2019/244049 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025539-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2019  
(30) 19/06/2018 NO 20180854  
(51) B63B 21/16 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE DUPLO EIXO  
(71) APL TECHNOLOGY AS (NO)  
(72) GEIR OLAV HOVDE; ANDERS VAALANDSMYR  
(85) 14/12/2020  
(86) PCT NO2019/000021 de 17/06/2019  
(87) WO 2019/245379 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025540-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2019



---

(30) 15/06/2018 IN 201811009598  
 (51) A61K 35/68 (2006.01)  
 (54) NOSÓDIO DE UM PROTOZOÁRIO DO GÊNERO PLASMODIUM E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO  
 (71) CENTRAL COUNCIL FOR RESEARCH IN HOMOEOPATHY (IN) ; PANJAB UNIVERSITY, CHANDIGARH (IN)  
 (72) UPMA BAGAI (FALECIDO); DEBADATTA NAYAK; ANIL KHURANA; RAJ KUMAR MANCHANDA; SUKHBIR KAUR  
 (85) 14/12/2020  
 (86) PCT IN2019/050458 de 14/06/2019  
 (87) WO 2019/239434 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025542-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/06/2019  
 (30) 13/06/2018 JP 2018-113155  
 (51) G06F 17/50 (1995.01), F15B 11/06 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE SELEÇÃO DE CIRCUITO DE FLUIDO E MÉTODO DE SELEÇÃO DE CIRCUITO DE FLUIDO  
 (71) SMC CORPORATION (JP)  
 (72) GOHEI HARIMOTO; MITSURU SENOO; YUTO FUJIWARA  
 (85) 14/12/2020  
 (86) PCT JP2019/022677 de 07/06/2019  
 (87) WO 2019/240022 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025544-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/06/2019  
 (30) 16/06/2018 EP 18178151.9  
 (51) H05B 6/06 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA CONTROLAR DUAS ZONAS DE COZIMENTO DE UMA PLACA DE COZIMENTO POR INDUÇÃO  
 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
 (72) BALEST, FREDERICO; VIROLI, ALEX; JEANNETEAU, LAURENT; NOSTRO, MASSIMO  
 (85) 14/12/2020  
 (86) PCT EP2019/064308 de 03/06/2019  
 (87) WO 2019/238448 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025548-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 24/06/2019  
 (30) 22/06/2018 US 62/688,953; 24/06/2019 US 16/450,855  
 (51) A01G 13/02 (2006.01), A01G 27/02 (2006.01), B65D 85/52 (2006.01)  
 (54) PROTEÇÃO MODULAR PARA PLANTA  
 (71) NUCLEARIO (BR/RJ)  
 (72) BRUNO PAGNONCELLI; PEDRO PAGNONCELLI

(85) 14/12/2020  
 (86) PCT US2019/038788 de 24/06/2019  
 (87) WO 2019/246634 de 26/12/2019

**(21) BR 11 2020 025549-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/06/2019  
 (30) 14/06/2018 PT 110787  
 (51) B01D 53/047 (2006.01), B01D 51/00 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PSA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS PARA REMOVER GASES CONTAMINANTES DE FLUXOS DE METANO EM BRUTO  
 (71) SYSADVANCE - SISTEMAS DE ENGENHARIA S.A. (PT)  
 (72) PATRICK DA SILVA BÁRCIA; DANIEL ANTÔNIO SANTOS SILVA FERREIRA; SÍLVIO DANIEL DA SILVA CARVALHO MONTEIRO  
 (85) 14/12/2020  
 (86) PCT IB2019/054996 de 14/06/2019  
 (87) WO 2019/239381 de 19/12/2019

**(21) BR 11 2020 025550-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/07/2019  
 (30) 16/07/2018 US 16/036,013  
 (51) C03C 17/36 (2006.01)  
 (54) ARTIGO REVESTIDO COM CAMADA REFLETORA IR (OU CAMADAS REFLETORAS IR) E CAMADA DE OXINITRETO DE SILÍCIO ZIRCÔNIO (OU CAMADAS DE OXINITRETO DE SILÍCIO ZIRCÔNIO) E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO  
 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)  
 (72) BERND DISTELDORF; ANTON DIETRICH; FRANCIS WUILLAUME  
 (85) 14/12/2020  
 (86) PCT IB2019/056065 de 16/07/2019  
 (87) WO 2020/021387 de 30/01/2020

**(21) BR 11 2020 025552-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2019  
 (30) 22/06/2018 EP 18179373.8  
 (51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/06 (2013.01)  
 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE COMPARAÇÃO PARA UM SINAL DE ÁUDIO MULTICANAL, CODIFICADOR MULTICANAL E DECODIFICADOR PARA SINAIS DE ÁUDIO MULTICANAL  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
 (72) JAN BÜTHE; ELENI FOTOPOULOU; SRIKANTH KORSE; PALLAVI MABEN; MARKUS MULTRUS; FRANZ REUTELHUBER  
 (85) 14/12/2020

---

(86) PCT EP2019/066228 de 19/06/2019

(87) WO 2019/243434 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025553-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/06/2019

(30) 29/06/2018 DE 10 2018 115 748.7

(51) B44C 1/17 (2006.01), B44C 1/14 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O ACABAMENTO DE IMPRESSÃO

(71) ACTEGA SCHMID RHYNER AG (CH)

(72) DIRK SCHLATTERBECK; ROLAND RÜEDI; PETER ELADIO LUDWIG;  
DIETER WYLER

(85) 14/12/2020

(86) PCT EP2019/065804 de 17/06/2019

(87) WO 2020/002010 de 02/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025555-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2019

(30) 22/06/2018 US 62/688,996; 17/06/2019 US 16/443,450

(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 12/813 (2013.01), H04W 28/16 (2009.01)

(54) OTIMIZAÇÃO DE OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO POR  
CONDICIONAMENTO DE MÚLTIPLAS POLÍTICAS EM ELEMENTOS DE  
INFORMAÇÕES

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

(72) NGOC DUNG DAO; XU LI

(85) 14/12/2020

(86) PCT CN2019/091956 de 19/06/2019

(87) WO 2019/242659 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025559-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/06/2019

(30) 14/06/2018 JP 2018-113612

(51) A01N 37/46 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO INSETICIDA

(71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)

(72) AYAKA MIKI; SHINGO NAKANO; HIDEO TATEISHI

(85) 14/12/2020

(86) PCT JP2019/023683 de 14/06/2019

(87) WO 2019/240266 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025564-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/01/2019

(30) 15/06/2018 CN CN 201810623408.2

(51) H04R 9/02 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01)

---

(54) ALTO-FALANTE E FONE DE OUVIDO DE CONDUÇÃO ÓSSEA  
(71) SHENZHEN VOXTECH CO., LTD. (CN)  
(72) ZHENG, JINBO; LIAO, FENGYUN; ZHANG, LEI; QI, XIN  
(85) 14/12/2020  
(86) PCT CN2019/070548 de 05/01/2019  
(87) WO 2019/237727 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025565-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/06/2019  
(30) 14/06/2018 GB 1809746.9  
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01),  
C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)  
(54) COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS  
(71) BERLIN-CHEMIE AG (DE)  
(72) GIUSEPPE MERLINO; MARIO BIGIONI; MONICA BINASCHI; ANDREA  
PELLACANI  
(85) 14/12/2020  
(86) PCT EP2019/065542 de 13/06/2019  
(87) WO 2019/238843 de 19/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025566-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/06/2019  
(30) 09/07/2018 EP 18182342.8  
(51) H05B 6/64 (2006.01), H05B 6/66 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO DE COZIMENTO  
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)  
(72) ARELJUNG, DANIEL; WALTHER, CHRISTOPH; KURT, GORAN  
(85) 14/12/2020  
(86) PCT EP2019/066775 de 25/06/2019  
(87) WO 2020/011523 de 16/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025568-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/01/2019  
(30) 15/06/2018 CN CN 201810624043.5  
(51) H04R 9/02 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01)  
(54) ALTO-FALANTE DE CONDUÇÃO ÓSSEA E MÉTODO DE TESTAGEM DO  
MESMO  
(71) SHENZHEN VOXTECH CO., LTD. (CN)  
(72) ZHENG, JINBO; LIAO, FENGYUN; ZHANG, LEI; QI, XIN  
(85) 14/12/2020  
(86) PCT CN2019/070545 de 05/01/2019  
(87) WO 2019/237726 de 19/12/2019

<b>(21) BR 11 2020 025670-6 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 09/07/2019                  (30) 12/07/2018 US 62/696,887                  (51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)                  (54) ALCÓXI PIRAZÓIS COMO ATIVADORES DE GUANILATO CICLASE SOLÚVEIS                  (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)                  (72) JOCHEN HUBER; JUDITH MARIA ERTLE; RUEDIGER STREICHER                  (85) 15/12/2020                  (86) PCT EP2019/068448 de 09/07/2019                  (87) WO 2020/011804 de 16/01/2020</p>
<b>(21) BR 11 2020 025671-4 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 19/06/2019                  (30) 19/06/2018 GB 1810029.7; 19/06/2018 GB 1810032.1; 19/06/2018 GB 1810035.4; 19/06/2018 GB 1810028.9                  (51) C10B 53/07 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10B 47/44 (2006.01)                  (54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE MATERIAL                  (71) WASTE TO ENERGY TECHNOLOGY LTD (GB)                  (72) NEVILLE, PAUL                  (85) 15/12/2020                  (86) PCT GB2019/051726 de 19/06/2019                  (87) WO 2019/243820 de 26/12/2019</p>
<b>(21) BR 11 2020 025672-2 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 26/06/2018                  (51) C07C 215/40 (2006.01), C07C 219/06 (2006.01), D06M 13/463 (2006.01)                  (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO E UM MATERIAL AMACIANTE DE TECIDO, BEM COMO MATERIAL E PRODUTO AMACIANTE DE TECIDO                  (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)                  (72) GUANGYUAN MA; XIANGYU YANG; XIAOLING WANG; DR.HANS HENNING WENK; JIASHU WANG; JIANMIN XU; LIANG BAO                  (85) 15/12/2020                  (86) PCT CN2018/092810 de 26/06/2018                  (87) WO 2020/000172 de 02/01/2020</p>
<b>(21) BR 11 2020 025678-1 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT                  (22) 09/07/2019                  (30) 16/07/2018 EP 18183770.9                  (51) B65D 5/42 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B31F 1/08 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B65B 57/00 (2006.01), B65B 9/10</p>

---

(2006.01), B65D 5/56 (2006.01), B31B 50/25 (2017.01)  
(54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, EMBALAGEM, MÉTODO PARA  
PRODUZIR UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, E, PLACA DE UMA  
FERRAMENTA DE PRENSAGEM  
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)  
(72) LUCA RONCHETTI; ANDREA GIAMPIERI; MARCELLO BARBIERI;  
DAVIDE MORCIANO  
(85) 15/12/2020  
(86) PCT EP2019/068379 de 09/07/2019  
(87) WO 2020/016053 de 23/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025679-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2019  
(30) 20/06/2018 NL 2021159  
(51) A01K 43/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA MANIPULAÇÃO DE OVOS  
(71) VISCON B.V. (NL)  
(72) ANTHONY VISSER  
(85) 15/12/2020  
(86) PCT NL2019/050375 de 18/06/2019  
(87) WO 2019/245365 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025681-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2019  
(30) 19/06/2018 GB 1810035.4; 19/06/2018 GB 1810028.9; 19/06/2018 GB  
1810032.1; 19/06/2018 GB 1810029.7  
(51) C10B 53/07 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10B 47/44 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PROCESSAR UM MATERIAL  
(71) WASTE TO ENERGY TECHNOLOGY LTD (GB)  
(72) NEVILLE, PAUL  
(85) 15/12/2020  
(86) PCT GB2019/051724 de 19/06/2019  
(87) WO 2019/243818 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025687-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/06/2019  
(30) 03/07/2018 FR 1856132  
(51) C21D 9/50 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), B64C 3/18 (2006.01), B23K  
20/12 (2006.01), B23K 101/28 (2006.01), B23K 103/10 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA FABRICAR PEÇA BIMETÁLICA USANDO  
TRATAMENTO TÉRMICO QUE INDUZ EXPANSÃO  
(71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)  
(72) JEAN-CHRISTOPHE EHRSTROM; JULIEN LAYE; SYLVIE ARSENE;  
TIMOTHY WARNER

---

(85) 15/12/2020  
(86) PCT FR2019/051597 de 27/06/2019  
(87) WO 2020/008129 de 09/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025689-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/06/2019  
(30) 18/06/2018 DK PA 2018 70415; 10/07/2018 DK PA 2018 00373;  
03/10/2018 DK PA 2018 70653; 01/02/2019 DK PA 2019 00149  
(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M  
5/24 (2006.01)  
(54) ATUADOR OSMÓTICO PARA DISPOSITIVO DE INJEÇÃO E  
DISPOSITIVO DE INJEÇÃO COMPREENDENDO TAL ATUADOR OSMÓTICO  
(71) SUBCUJECT APS (DK)  
(72) CLAUD SCHMIDT MØLLER; TUE KJÆRGAARD TOFT; THOMAS  
STEENBERG; TOMAS GUNDBERG  
(85) 15/12/2020  
(86) PCT DK2019/050185 de 12/06/2019  
(87) WO 2019/242821 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025690-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/06/2019  
(30) 18/06/2018 IN 201831022744  
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), B01J  
13/16 (2006.01)  
(54) COFORMULAÇÃO ESTÁVEL DE BENZOILUREIA COM PIRETROIDES  
(71) UPL LTD (IN)  
(72) PRAVIN NAMADEO MORE; RAJAN RAMAKANT SHIRSAT; JAIDEV  
RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF  
(85) 15/12/2020  
(86) PCT IB2019/054624 de 04/06/2019  
(87) WO 2019/243927 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025692-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/07/2019  
(30) 10/07/2018 US 62/695,925  
(51) A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/40 (2006.01)  
(54) INIBIÇÃO DE INFECÇÃO VIRAL USANDO CAMPOS ELÉTRICOS  
ALTERNADOS  
(71) NOVOCURE GMBH (CH)  
(72) NOA KAYNAN; TALI VOLOSHIN-SELA; MOSHE GILADI; EILON D.  
KIRSON  
(85) 15/12/2020  
(86) PCT IB2019/055852 de 09/07/2019

---

(87) WO 2020/012364 de 16/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025696-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2019  
(30) 19/06/2018 US 62/687,068  
(51) C07D 495/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE TETRA-HIDROTIENOPIRIDINA N-SUBSTITUÍDA E USOS DOS MESMOS  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
(72) CYRILLE KOUNDE; WEI LIN SANDRA SIM; OLIVER SIMON; GANG, WANG; HUI QUAN YEO; BRYAN KS YEUNG; FUMIAKI YOKOKAWA; BIN ZOU  
(85) 16/12/2020  
(86) PCT IB2019/055121 de 18/06/2019  
(87) WO 2019/244047 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025699-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2019  
(30) 20/06/2018 EP 18178708.6  
(51) A23C 9/123 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM QUEIJO COM QUANTIDADE REDUZIDA DE GALACTOSE  
(71) CHR. HANSEN A/S (DK)  
(72) THOMAS JANZEN; DITTE ELLEGAARD CHRISTIANSEN; VÉRONIQUE JACTAT; KASPER ROSENKVIST; CHARLOTTE ELISABETH GRÜNER SCHÖLLER  
(85) 16/12/2020  
(86) PCT EP2019/066348 de 20/06/2019  
(87) WO 2019/243497 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025701-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/07/2019  
(30) 06/07/2018 US 62/694,698; 07/12/2018 US 62/776,642; 31/05/2019 US 62/855,071  
(51) A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E INTERMEDIÁRIOS PARA UM COMPOSTO DE PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDINA E SEU USO  
(71) PFIZER INC. (US)  
(72) KAPILDEV KASHMIRILAL ARORA; JACOB COLE DEFOREST; ANDREW KEVERN HILLS; BRIAN PATRICK JONES; KRIS NICOLE JONES; CHAD ARTHUR LEWIS; ANIL MAHADEO RANE  
(85) 16/12/2020  
(86) PCT IB2019/055683 de 03/07/2019



---

(87) WO 2020/008391 de 09/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025702-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2019  
(30) 20/06/2018 US 62/687,715  
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES PARA TERAPIA E SAÚDE CONTENDO AMINOÁCIDOS COM GOSTO AMARGO  
(71) AXCELLA HEALTH INC. (US)  
(72) THOMAS HANLON; ANDREW M. WOOD  
(85) 16/12/2020  
(86) PCT US2019/037977 de 19/06/2019  
(87) WO 2019/246256 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025703-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/06/2019  
(30) 05/07/2018 FR 1856195  
(51) B60J 5/10 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ESTRUTURA DE TAMPA PARA UM PORTA-MALAS DE VEÍCULO AUTOMOTIVO, PROCESSO DE REALIZAÇÃO DO MESMO, TAMPA DE PORTA-MALAS DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, CORPO DE VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, VEÍCULO, NOTADAMENTE VEÍCULO AUTOMOTIVO  
(71) RENAULT S.A.S. (FR)  
(72) GLAUMOT, OLIVIER  
(85) 16/12/2020  
(86) PCT EP2019/067337 de 28/06/2019  
(87) WO 2020/007727 de 09/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025706-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/04/2019  
(30) 25/06/2018 CN 201810663636.2  
(51) H04W 48/16 (2009.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO DO NÓ DE IAB NA REDE DE IAB  
(71) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) WEI ZOU; LIN CHEN  
(85) 16/12/2020  
(86) PCT CN2019/084091 de 24/04/2019  
(87) WO 2020/001146 de 02/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025710-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2018  
(51) A45D 40/00 (2006.01), B65D 35/46 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01)

---

(54) BISNAGA VALVULADA  
 (71) ERIC ZEMBROD (BR/SP)  
 (72) ERIC ZEMBROD  
 (85) 16/12/2020  
 (86) PCT BR2018/050242 de 17/07/2018  
 (87) WO 2020/014754 de 23/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025712-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/07/2019  
 (30) 21/08/2018 JP 2018-154574  
 (51) F16L 15/04 (2006.01)  
 (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBOS DE AÇO  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)  
 (72) MASAACKI SUGINO  
 (85) 16/12/2020  
 (86) PCT JP2019/026013 de 01/07/2019  
 (87) WO 2020/039750 de 27/02/2020

---

**(21) BR 11 2020 025714-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/07/2019  
 (30) 06/07/2018 SE 18182178.6  
 (51) B05D 1/26 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B05D 3/04 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA REVESTIR UM ELEMENTO DE TELHA  
 (71) SAINT-GOBAIN ECOPHON AB (SE)  
 (72) THOMAS NILSSON; ROGER LÖVDAHL  
 (85) 16/12/2020  
 (86) PCT EP2019/067568 de 01/07/2019  
 (87) WO 2020/007782 de 09/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025722-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 10/04/2019  
 (30) 19/06/2018 CN 201810631770.4  
 (51) H04W 74/08 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA INDICAR UM TIPO DE ACESSO DE CANAL E DISPOSITIVO TERMINAL  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)  
 (72) CONG SHI  
 (85) 16/12/2020  
 (86) PCT CN2019/082139 de 10/04/2019  
 (87) WO 2019/242382 de 26/12/2019

---

<b>(21) BR 11 2020 025723-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 26/06/2019 (30) 27/06/2018 EP 18180033.5 (51) A61M 5/162 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/19 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RECONSTITUIR UM AGENTE BIOATIVO E FORMAR UMA PASTA, E, KIT DE PEÇAS (71) FERROSAN MEDICAL DEVICES A/S (DK) (72) KRISTIAN LARSEN; PETER LUND HAMMERSHØJ (85) 16/12/2020 (86) PCT EP2019/067018 de 26/06/2019 (87) WO 2020/002438 de 02/01/2020
<b>(21) BR 11 2020 025725-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2019 (30) 18/06/2018 US 62/686,415 (51) C07D 307/46 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), C07D 307/48 (2006.01), C07D 307/50 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MONÔMERO (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US) ; DUPONT INDUSTRIAL BIOSCIENCES USA, LLC (US) (72) ERIK HAGBERG; CHI CHENG MA; KENNETH F. STENSRUD (85) 16/12/2020 (86) PCT US2019/037646 de 18/06/2019 (87) WO 2019/246034 de 26/12/2019
<b>(21) BR 11 2020 025727-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/06/2019 (30) 18/06/2018 NL 2021138 (51) F03D 7/02 (2006.01), F03D 13/25 (2016.01) (54) CONJUNTO DO ROTOR, MOINHO DE VENTO E PARQUE EÓLICO (71) TOUCHWIND BLUE B.V. (NL) (72) FREDERIKUS VAN DE KLIPPE (85) 16/12/2020 (86) PCT NL2019/050338 de 05/06/2019 (87) WO 2019/245362 de 26/12/2019
<b>(21) BR 11 2020 025728-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/06/2019 (30) 19/06/2018 EP 18178628.6 (51) G06F 21/64 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01) (54) PROTEÇÃO ANTICONTRAFAÇÃO DE FICHEIRO DIGITAL

---

(71) SICPA HOLDING SA (CH)  
(72) ERIC DECOUX; PHILIPPE GILLET; PHILIPPE THEVOZ; ELISABETH WALLACE  
(85) 16/12/2020  
(86) PCT EP2019/064376 de 03/06/2019  
(87) WO 2019/243034 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025729-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2019  
(30) 18/06/2018 US 62/686,501  
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 34/12 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)  
(54) DESLOCAMENTO DE POÇO ABERTO COM TELA SACRIFICIAL  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)  
(72) ANDREW MICHAEL DORBAN; ARNAUD ANDRE  
(85) 16/12/2020  
(86) PCT US2019/037601 de 18/06/2019  
(87) WO 2019/246009 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025731-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/05/2019  
(30) 21/06/2018 JP 2018-118046; 10/08/2018 JP 2018-151471  
(51) C01G 53/10 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 23/00 (2006.01), C23C 18/32 (2006.01), C25D 3/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE COMPOSTO DE SULFATO DE NÍQUEL  
(71) JGC CORPORATION (JP)  
(72) KENZO SAUDA; KOJI KOYANO; NOBUO SHIRATORI  
(85) 16/12/2020  
(86) PCT JP2019/019531 de 16/05/2019  
(87) WO 2019/244527 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025733-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/06/2019  
(30) 20/06/2018 EP 18178783.9  
(51) A61B 5/0215 (2006.01), G01L 19/14 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE DETECÇÃO DE PRESSÃO, SISTEMA DE DETECÇÃO DE PRESSÃO, SISTEMA DE CATETER OU FIO-GUIA, E MÉTODO DE DETECÇÃO DE PRESSÃO  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) BERNHARD GLEICH; JÜRGEN ERWIN RAHMER  
(85) 16/12/2020  
(86) PCT EP2019/065090 de 11/06/2019  
(87) WO 2019/243098 de 26/12/2019

---

<b>(21) BR 11 2020 025734-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 17/07/2019 (30) 19/07/2018 US 62/700,478; 02/11/2018 US 62/754,638 (51) C09D 183/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CURÁVEL, E, ARTIGO REVESTIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) (72) ALAN M. PIWOWAR; RAY E. DRUMRIGHT; ERIN B. VOGEL; GARY M. WIEBER; PATRICK J. FRYFOGLE; YANXIANG LI; SUSAN M. MACHELSKI; PAUL J. POPA; ADAM C. TOMASIK; GERALD LAWRENCE WITUCKI (85) 16/12/2020 (86) PCT US2019/042239 de 17/07/2019 (87) WO 2020/018690 de 23/01/2020
<b>(21) BR 11 2020 025737-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/06/2019 (30) 19/06/2018 EP 18178639.3 (51) G06K 9/00 (2006.01), G06F 7/00 (2006.01) (54) DUPLA PROTEÇÃO ANTICONTRAFAÇÃO DE MATERIAL DIGITAL DE ARTIGOS (71) SICPA HOLDING SA (CH) (72) ERIC DECOUX; PHILIPPE GILLET; PHILIPPE THEVOZ; ELISABETH WALLACE (85) 16/12/2020 (86) PCT EP2019/064366 de 03/06/2019 (87) WO 2019/243033 de 26/12/2019
<b>(21) BR 11 2020 025742-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/08/2019 (30) 10/08/2018 CN PCT/CN2018/100010 (51) H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODOS EM UM PRIMEIRO E UM SEGUNDO NÓ PARA FACILITAR UM PROCEDIMENTO DE SESSÃO DE UNIDADE DE DADOS DE PROTOCOLO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, PRIMEIRO E SEGUNDO NÓS, E, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) JUYING GAN; YUNJIE LU; GANG REN; WU WANG (85) 16/12/2020 (86) PCT CN2019/099965 de 09/08/2019 (87) WO 2020/030102 de 13/02/2020
<b>(21) BR 11 2020 025748-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2019

---

---

(30) 19/06/2018 US 62/687,136; 18/06/2019 US 16/444,952  
(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)  
(54) ESTIMATIVA DE PROBABILIDADE PONDERADA EFICIENTE PARA  
CODIFICAÇÃO ARITMÉTICA BINÁRIA  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
(72) AMIR SAID; HILMI ENES EGILMEZ; MARTA KARCZEWICZ  
(85) 16/12/2020  
(86) PCT US2019/037981 de 19/06/2019  
(87) WO 2019/246258 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025752-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/07/2019  
(30) 19/07/2018 US 62/700,478  
(51) C09D 183/08 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CURÁVEL, E, ARTIGO REVESTIDO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES  
CORPORATION (US)  
(72) ERIN B. VOGEL; SUSAN M. MACHELSKI; RAY E. DRUMRIGHT; PAUL J.  
POPA; GARY M. WIEBER; GERALD LAWRENCE WITUCKI; PATRICK J.  
FRYFOGLE; ADAM C. TOMASIK  
(85) 16/12/2020  
(86) PCT US2019/042238 de 17/07/2019  
(87) WO 2020/018689 de 23/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025753-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2019  
(30) 20/06/2018 FR 1855431  
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K  
8/19 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE COLORAÇÃO DE FIBRAS QUERATÍNICAS,  
COMPOSIÇÕES PRONTAS PARA USO, PROCESSO DE COLORAÇÃO DE  
FIBRAS QUERATÍNICAS E DISPOSITIVO OU KIT  
(71) L'OREAL (FR)  
(72) SABRINA MULLER; DELPHINE CHARRIER; MLADEN MILIC; CINDY  
YADEL; FANNY CARDONNEL  
(85) 16/12/2020  
(86) PCT EP2019/066369 de 20/06/2019  
(87) WO 2019/243512 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025754-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/12/2018  
(30) 06/07/2018 CN 201810737268.1  
(51) H04L 29/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÃO PESSOAL,

---

DISPOSITIVO DE COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÃO PESSOAL,  
EQUIPAMENTO DE TERMINAL, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL  
POR COMPUTADOR

(71) BEIJING MICROLIVE VISION TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

(72) YU SONG

(85) 16/12/2020

(86) PCT CN2018/124767 de 28/12/2018

(87) WO 2020/007011 de 09/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025758-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/06/2019

(30) 19/06/2018 BE 2018/5415

(51) D07B 1/02 (2006.01), D07B 1/20 (2006.01)

(54) CORDA DE AMARRAÇÃO SUBMERSA

(71) BEXCO N.V. (BE)

(72) QUINTEN DELTOUR

(85) 16/12/2020

(86) PCT EP2019/065381 de 12/06/2019

(87) WO 2019/243138 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025759-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2019

(30) 28/06/2018 US 16/021,322

(51) B29C 51/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE COPOLÍMERO PRONTAMENTE ABSORVÍVEIS  
PARA SUTURAS DE ALTA RESISTÊNCIA QUE TÊM MELHOR RETENÇÃO  
DE RESISTÊNCIA PÓS-IMPLANTAÇÃO

(71) ETHICON, INC. (US)

(72) DENNIS D. JAMIOLKOWSKI; CHRISTOPHER DEFELICE; SASA  
ANDJELIC; BRIAN M. KELLY; MARC WISNUDEL; DANIEL STEIGER;  
GAOYUAN GAVIN CHEN

(85) 16/12/2020

(86) PCT IB2019/055179 de 19/06/2019

(87) WO 2020/003064 de 02/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025760-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/07/2019

(30) 03/07/2018 US 62/693,811; 07/09/2018 US 62/728,255; 22/01/2019 US  
62/795,136

(51) A61N 1/32 (2006.01)

(54) USO DE CAMPOS ELÉTRICOS ALTERNADOS PARA AUMENTAR A  
PERMEABILIDADE DA MEMBRANA CELULAR

(71) EDWIN CHANG (US) ; CHIRAG B. PATEL (US) ; SANJIV S. GAMBHIR  
(US) ; TALI VOLOSHIN-SELA (IL) ; YAARA PORAT (IL) ; MOSHE GILADI (IL)

---

(72) EDWIN CHANG; CHIRAG B. PATEL; SANJIV S. GAMBHIR; TALI VOLOSHIN-SELA; YAARA PORAT; MOSHE GILADI

(85) 16/12/2020

(86) PCT US2019/040479 de 03/07/2019

(87) WO 2020/010188 de 09/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025763-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/06/2019

(30) 20/06/2018 FR 1855434

(51) A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE COLORAÇÃO CAPILAR COMPREENDENDO UM CORANTE DE OXIDAÇÃO, UMA GOMA DE ESCLEROGLUCANO E UM ALQUILPOLIGLICOSÍDEO

(71) L'OREAL (FR)

(72) SABRINA MULLER; DELPHINE CHARRIER; CINDY YADEL; FANNY CARDONNEL; MLADEN MILIC

(85) 16/12/2020

(86) PCT EP2019/066365 de 20/06/2019

(87) WO 2019/243509 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025765-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2019

(30) 22/06/2018 EP 18179382.9

(51) A61K 35/745 (2015.01), A23L 33/135 (2016.01), A61P 1/00 (2006.01)

(54) BACTÉRIAS BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM NÃO VIÁVEIS E USO DESTAS

(71) SYNFORMULAS GMBH (DE)

(72) CLEMENS FISCHER

(85) 16/12/2020

(86) PCT EP2019/066448 de 21/06/2019

(87) WO 2019/243563 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025779-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/06/2018

(51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DENTIFRÍCIAS

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) JINFANG YUAN; XIAOWEI LI; THANIGAIVEL SHANMUGAM

(85) 16/12/2020

(86) PCT CN2018/092340 de 22/06/2018

(87) WO 2019/241990 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025780-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT



---

(22) 12/07/2019  
(30) 12/07/2018 EP 18183236.1  
(51) B26B 21/22 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01)  
(54) CONECTORES DE NAVALHA  
(71) BIC-VIOLEX SA (GR)  
(72) VASILEIOS NTAVOS; GEORGIOS KOULOURIAS  
(85) 16/12/2020  
(86) PCT EP2019/068791 de 12/07/2019  
(87) WO 2020/011963 de 16/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025891-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2019  
(30) 18/06/2018 EP 18178359.8  
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)  
(54) RESISTÊNCIA EQUILIBRADA E EXPRESSÃO DE GENE DE AVIRULÊNCIA  
(71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE)  
(72) DIETMAR STAHL; GABOR MIKLOS GYETVAI; DANIEL FABIAN STIRNWEIS  
(85) 17/12/2020  
(86) PCT EP2019/066096 de 18/06/2019  
(87) WO 2019/243370 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025892-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2019  
(30) 26/06/2018 EP 18179885.1  
(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)  
(54) DERIVADOS DE HETEROCICLENO COMO AGENTES DE CONTROLE DE PRAGAS  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) MATTHIEU WILLOT; RÜDIGER FISCHER; DOMINIK HAGER; LAURA HOFFMEISTER; DAVID WILCKE; KERSTIN ILG; ULRICH GÖRGENS  
(85) 17/12/2020  
(86) PCT EP2019/066187 de 19/06/2019  
(87) WO 2020/002082 de 02/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025897-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2019  
(30) 22/06/2018 EP 18179291.2  
(51) H04N 21/854 (2011.01), H04N 21/25 (2011.01), H04N 21/6587 (2011.01), H04N 13/279 (2018.01), H04N 13/117 (2018.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM FLUXO DE DADOS DE IMAGEM REPRESENTANDO VISTAS DE UMA CENA TRIDIMENSIONAL  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

(72) WILHELMUS HENDRIKUS ALFONSUS BRULS; BART KROON  
(85) 17/12/2020  
(86) PCT EP2019/065799 de 17/06/2019  
(87) WO 2019/243215 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025898-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/06/2019  
(30) 25/06/2018 US 62/689,619; 04/06/2019 US 16/430,628  
(51) C07D 307/68 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO CARBOXÍLICO, E, COMPOSIÇÃO  
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)  
(72) MESFIN EJERSSA JANKA  
(85) 17/12/2020  
(86) PCT US2019/037427 de 17/06/2019  
(87) WO 2020/005607 de 02/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025901-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/04/2019  
(30) 20/06/2018 CN 201810642562.4  
(51) G01C 21/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE BANCO DE DADOS, MÉTODO DE POSICIONAMENTO E DISPOSITIVO RELACIONADO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) XUN CHAI; JUN WANG; JINGWEI ZHOU; JIONG DENG  
(85) 17/12/2020  
(86) PCT CN2019/082981 de 17/04/2019  
(87) WO 2019/242392 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025903-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/05/2019  
(30) 21/06/2018 CN 201810646701.0  
(51) G06T 17/00 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE MODELAGEM E MOVIMENTO DE OBJETO, E DISPOSITIVO  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(72) NAOYA IWAMOTO; TIZHENG WANG; CAIHUA LEI  
(85) 17/12/2020  
(86) PCT CN2019/088480 de 27/05/2019  
(87) WO 2019/242454 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025904-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/06/2019

---

	(30) 21/06/2018 GB 1810228.5 (51) C23F 13/06 (2006.01), C23F 13/10 (2006.01), F16L 58/00 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01) (54) PROTEÇÃO CATÓDICA DE CORPO DA TUBO (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) (72) PETER FRANCIS RICHARD COLLINS (85) 17/12/2020 (86) PCT GB2019/051662 de 14/06/2019 (87) WO 2019/243782 de 26/12/2019
<b>(21) BR 11 2020 025907-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/06/2019 (30) 29/06/2018 US 62/691,699 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS MICROFLUÍDICOS TRIDIMENSIONAIS PARA A LIBERAÇÃO DE PRINCÍPIOS ATIVOS (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) MARC ALARY; PEYTON HOPSON; JAN-JOO LIU; BHARAT PATEL; VIPUL DAVE (85) 17/12/2020 (86) PCT IB2019/055531 de 28/06/2019 (87) WO 2020/003248 de 02/01/2020
<b>(21) BR 11 2020 025908-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/07/2019 (30) 20/07/2018 EP 18184596.7 (51) B65D 75/52 (2006.01), B65D 73/00 (2006.01) (54) EMBALAGEM QUE SE MANTÉM ERETA (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) MICHAEL ELLENRIEDER; BENJAMIN VEIT; GAJANAN TALWAR; LLUIS GUI TERAS MOMBIO LA (85) 17/12/2020 (86) PCT EP2019/068583 de 10/07/2019 (87) WO 2020/016079 de 23/01/2020
<b>(21) BR 11 2020 025909-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/06/2019 (30) 21/06/2018 AU 2018902220 (51) G01N 23/22 (2018.01), G01N 23/221 (2006.01), G01N 23/222 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE UMIDADE (71) CHRYSOS CORPORATION LIMITED (AU) (72) JAMES TICKNER (85) 17/12/2020

---

---

(86) PCT AU2019/050609 de 13/06/2019

(87) WO 2019/241830 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025910-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/06/2019

(30) 18/06/2018 US 62/686,274

(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS FOTOESTABILIZANTES, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS

(71) ELC MANAGEMENT LLC (US)

(72) CRAIG ALAN BONDA

(85) 17/12/2020

(86) PCT US2019/037105 de 13/06/2019

(87) WO 2019/245879 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025911-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/05/2019

(30) 20/06/2018 US 16/013,608

(51) F16H 7/08 (2006.01), F16H 7/12 (2006.01)

(54) TENSOR

(71) GATES CORPORATION (US)

(72) ERMAN DEMIR; SARP CANKUL; DAVID W. FISHER; AHMET GUCLU

(85) 17/12/2020

(86) PCT US2019/032561 de 16/05/2019

(87) WO 2019/245678 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025915-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/07/2019

(30) 17/07/2018 EP 18183887.1

(51) D04H 3/013 (2012.01), D04H 3/02 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01)

(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRECIPITAÇÃO DE SOLVENTE A PARTIR DO AR DE PROCESSAMENTO NA PRODUÇÃO DE NÃO TECIDOS

(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)

(72) IBRAHIM SAGERER-FORIC

(85) 17/12/2020

(86) PCT EP2019/069239 de 17/07/2019

(87) WO 2020/016296 de 23/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025916-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/07/2019

(30) 30/06/2018 KR 10-2018-0076177; 24/07/2018 KR 10-2018-0085680

(51) H04N 19/587 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)

---

(54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE VÍDEO  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
 (CN)  
 (72) KIBAEK KIM  
 (85) 17/12/2020  
 (86) PCT KR2019/007981 de 01/07/2019  
 (87) WO 2020/005045 de 02/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025918-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/06/2019  
 (30) 18/06/2018 US 62/686,649  
 (51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE REVESTIMENTO MELHORADO PARA MOINHO DE  
 MOAGEM DE MINÉRIO  
 (71) COMPAÑÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A. (CL)  
 (72) JASON S. MELVILLE; ARIEL MEDINA  
 (85) 17/12/2020  
 (86) PCT US2019/037470 de 17/06/2019  
 (87) WO 2019/245961 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 025919-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/06/2019  
 (30) 25/06/2018 EP 18179566.7  
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)  
 (54) 2-HETEROARILOXIPIRIDINAS SUBSTITUÍDAS E SEUS SAIS E SEU  
 USO COMO AGENTES HERBICIDAS  
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
 (72) MICHAEL CHARLES MCLEOD; RALF BRAUN; ANU BHEEMAIHAH  
 MACHETTIRA; DIRK SCHMUTZLER; ELISABETH ASMUS; CHRISTOPHER  
 HUGH ROSINGER; ELMAR GATZWEILER  
 (85) 17/12/2020  
 (86) PCT EP2019/066197 de 19/06/2019  
 (87) WO 2020/002089 de 02/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 025920-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/06/2019  
 (30) 21/06/2018 US 62/687,854  
 (51) B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29C 49/24 (2006.01),  
 B29D 23/20 (2006.01), B29C 37/04 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C  
 65/48 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/56 (2006.01), B29L 23/20  
 (2006.01)  
 (54) DECORAÇÃO DE CORPO INTEIRO DE TUBOS MOLDADOS POR  
 SOPRO  
 (71) MULTI-COLOR CORPORATION (US)

---

(72) BARRON G. MCKILLIP  
(85) 17/12/2020  
(86) PCT US2019/038463 de 21/06/2019  
(87) WO 2019/246517 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026103-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2018  
(51) H04M 1/725 (2021.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01)  
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE BAIXA ENERGIA, DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS PORTÁTEIS E SISTEMA DE SERVIDOR PARA PERMITIR A COMUNICAÇÃO  
(71) LUIS MARCELO HAYASHI (BR/SP)  
(72) LUIS MARCELO HAYASHI  
(85) 18/12/2020  
(86) PCT IB2018/000823 de 21/06/2018  
(87) WO 2019/243856 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026105-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2019  
(30) 20/06/2018 US 62/687,385  
(51) B21D 53/84 (2006.01), B21K 25/00 (2006.01), B23P 19/04 (2006.01), F01D 11/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO, SISTEMA E APARELHO PARA EXTRAIR ENERGIA TÉRMICA A PARTIR DO FLUIDO SALINO GEOTÉRMICO  
(71) DAVID ALAN MCBAY (US)  
(72) DAVID ALAN MCBAY  
(85) 18/12/2020  
(86) PCT US2019/038191 de 20/06/2019  
(87) WO 2019/246369 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026106-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2019  
(30) 22/06/2018 EP 18179387.8  
(51) A23K 20/105 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)  
(54) COMPOSIÇÃO, FORMULAÇÃO VETERINÁRIA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, REGIME DE ALIMENTAÇÃO, E, MÉTODO PARA CRIAR UM ANIMAL .  
(71) BASF SE (DE)  
(72) PETER ADER; MARKUS MATUSCHEK  
(85) 18/12/2020  
(86) PCT EP2019/066045 de 18/06/2019  
(87) WO 2019/243345 de 26/12/2019

---

<b>(21) BR 11 2020 026107-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/06/2019 (30) 21/06/2018 EP 18382459.8 (51) G01N 27/327 (2006.01) (54) MÉTODO ELETROQUÍMICO ENZIMÁTICO PARA QUANTIFICAÇÃO DE ANALITOS EM AMOSTRAS ISOLADAS DE FLUIDO BIOLÓGICO (71) BIOLAN HEALTH, S.L. (ES) (72) LAURA GONZÁLEZ-MACIA; MAITANE URIEN BERRIO; ROBERTO GONZÁLEZ RIOJA; ARRATE JAUREGUBEITIA CAYROLS; ISRAEL SÁNCHEZ MORENO; CARMEN HERMIDA DÍAZ (85) 18/12/2020 (86) PCT EP2019/065994 de 18/06/2019 (87) WO 2019/243314 de 26/12/2019
<b>(21) BR 11 2020 026108-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/06/2019 (30) 22/06/2018 CN 201810654744.3 (51) H04W 72/04 (2009.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MENG HUA; FEI GAO; SHURONG JIAO (85) 18/12/2020 (86) PCT CN2019/092490 de 24/06/2019 (87) WO 2019/242776 de 26/12/2019
<b>(21) BR 11 2020 026110-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2019 (30) 20/06/2018 US 62/687,721; 13/02/2019 US 62/804,879 (51) A23L 33/175 (2016.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE HEMOGLOBINOPATIAS E TALASSEMIAS (71) AXCELLA HEALTH INC. (US) (72) SEAN CARROLL; MATTHEW RUSSELL; RAFFI AFEYAN (85) 18/12/2020 (86) PCT US2019/037925 de 19/06/2019 (87) WO 2019/246214 de 26/12/2019
<b>(21) BR 11 2020 026111-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 11/06/2019 (30) 21/06/2018 US 16/014080 (51) B60R 16/02 (2006.01), B60R 16/023 (2006.01), B60R 16/03 (2006.01),

---

---

B60R 16/033 (2006.01), H02J 3/02 (2006.01), H02J 4/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE POTÊNCIA ACESSÓRIO.  
(71) BAE SYSTEMS CONTROLS INC. (US)  
(72) BART W. MANCINI; ARTHUR P. LYONS; ROBERT J. VOVOS  
(85) 18/12/2020  
(86) PCT US2019/036513 de 11/06/2019  
(87) WO 2019/245799 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026114-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/07/2019  
(30) 05/07/2018 US 62/694,127; 23/08/2018 US 16/110,511  
(51) A61C 1/08 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G03B 42/02 (2021.01), A61B 6/14 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA QUE UTILIZAM VISUALIZAÇÃO AUMENTADA  
(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US)  
(72) JEREMY JO; JEFFREY RAGAZZINI  
(85) 18/12/2020  
(86) PCT US2019/040220 de 02/07/2019  
(87) WO 2020/010034 de 09/01/2020

---

**(21) BR 11 2020 026115-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2019  
(30) 20/06/2018 EP 18305777.7; 03/04/2019 EP 19305439.2  
(51) C12Q 1/70 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01)  
(54) MÉTODO DE DISCRIMINAÇÃO ENTRE MICRÓBIOS VIVOS E MORTOS EM UMA AMOSTRA  
(71) PATHOQUEST (FR)  
(72) MARC ELOIT; PASCALE BEURDELEY; STÉPHANE CRUVEILLER  
(85) 18/12/2020  
(86) PCT EP2019/066374 de 20/06/2019  
(87) WO 2019/243517 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026116-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/06/2019  
(30) 21/06/2018 CN 201810646139.1  
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENVIAR E RECEBER PACOTE DE DADOS, E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE PACOTE DE DADOS  
(71) ZTE CORPORATION (CN)  
(72) YING HUANG; LIN CHEN  
(85) 18/12/2020  
(86) PCT CN2019/092322 de 21/06/2019  
(87) WO 2019/242747 de 26/12/2019



---

<b>(21) BR 11 2020 026117-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/06/2019 (30) 27/06/2018 US US 16/020,727 (51) B62D 55/21 (2006.01), B62D 55/088 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), F16C 23/04 (2006.01) (54) ESTEIRA DE ROLAMENTO LUBRIFICADA (71) CATERPILLAR INC. (US) (72) MICHAEL S. GALAT (85) 18/12/2020 (86) PCT US2019/038665 de 24/06/2019 (87) WO 2020/005804 de 02/01/2020
<b>(21) BR 11 2020 026118-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/07/2019 (30) 20/07/2018 EP 18184692.4 (51) C07D 251/24 (2006.01) (54) PROCESSO PARA ISOLAR 2,4-BIS-(2,4-DI-HIDROXIFENIL)-6-(4-METOXIFENIL)-1,3,5-TRIAZINA DE UMA MISTURA AQUOSA ALCALINA M (71) BASF SE (DE) (72) JACEK MALISZ; ANDREAS MUELLER; JOHANNES NAGEL; DOMINIK LANZINGER (85) 18/12/2020 (86) PCT EP2019/069390 de 18/07/2019 (87) WO 2020/016366 de 23/01/2020
<b>(21) BR 11 2020 026120-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/07/2019 (30) 04/07/2018 EP PCT/EP2018/068102 (51) B03D 1/01 (2006.01), B03D 1/016 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECUPERAR SELETIVAMENTE UM MINERAL A PARTIR DE UM MINÉRIO, E, USO DE UM PROMOTOR (71) BASF SE (DE) (72) ADRIAN MAURICIO VILLANUEVA BERINDOAGUE; DALE BARRON; DANIEL CHIPFUNHU; ALEXEJ MICHAILOVSKI; SCOTT ALEXANDER DICKIE; MARTA REINOSO GARCIA; DERIS PRAWIRA (85) 18/12/2020 (86) PCT EP2019/067895 de 03/07/2019 (87) WO 2020/007935 de 09/01/2020
<b>(21) BR 11 2020 026121-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 19/06/2019 (30) 19/06/2018 US 62/687,085; 30/10/2018 US 62/752,807; 13/12/2018 US

62/779,271

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)

(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO EM UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO

(71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)

(72) GHYSLAIN PELLETIER; PAUL MARINIER; FARIS ALFARHAN; AATA EL HAMSS

(85) 18/12/2020

(86) PCT US2019/038017 de 19/06/2019

(87) WO 2019/246285 de 26/12/2019

**(21) BR 11 2020 026123-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/06/2019

(30) 27/06/2018 US 62/690,681

(51) B01D 35/157 (2006.01), F16K 1/228 (2006.01), F16K 1/34 (2006.01), F16K 3/316 (2006.01), F16K 27/04 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)

(54) INTERCONEXÃO DE FILTRO COM O USO DE UM PROJETO DE TORQUE DE ÍMÃ CORRELACIONADO

(71) KX TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) WILLIAM LI; ROBERT ASTLE; BRUNO CHIMA

(85) 18/12/2020

(86) PCT US2019/039442 de 27/06/2019

(87) WO 2020/006193 de 02/01/2020

**(21) BR 11 2020 026125-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 14/03/2019

(30) 15/03/2018 EP PCT/EP2018/056595

(51) C07H 21/02 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01)

(54) COMPOSTOS OLIGONUCLEOTÍDEOS SUPERIORES OU 5'-CAP-TRINUCLEOTÍDEO E SEUS USOS NA ESTABILIZAÇÃO DE RNA, EXPRESSÃO DE PROTEÍNAS E EM TERAPIA

(71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

(72) ANDREAS KUHN; HIROMI MURAMATSU; KATALIN KARIKO; STEPHANIE FESSER; UGUR SAHIN

(85) 18/12/2020

(86) PCT EP2019/056502 de 14/03/2019

(87) WO 2019/175356 de 19/09/2019

**(21) BR 11 2020 026127-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/06/2019

(30) 20/06/2018 US 62/687,522

---

(51) B65D 25/20 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), B65D 8/00 (2006.01)  
(54) CODIFICAÇÃO DE GARRAFA DE PET REUTILIZÁVEL PARA A RASTREABILIDADE DO CICLO DE VIDA DE UM RECIPIENTE  
(71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)  
(72) LUIS CARVALLO  
(85) 18/12/2020  
(86) PCT US2019/038133 de 20/06/2019  
(87) WO 2019/246342 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026129-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2019  
(30) 22/06/2018 US 62/688,770  
(51) C07B 61/00 (2006.01), C07H 19/00 (2006.01), C07H 19/073 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)  
(54) ENSAIOS PROTEÔMICOS MULTIPLEX MELHORADOS  
(71) SOMALOGIC, INC. (US)  
(72) STEPHAN KRAEMER; EVALDAS KATILIUS; DOMINIC ZICHI  
(85) 18/12/2020  
(86) PCT US2019/038022 de 19/06/2019  
(87) WO 2019/246289 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026131-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2019  
(30) 21/06/2018 US 62/687,841; 13/05/2019 US 62/846,831  
(51) A61B 17/42 (2006.01), A61B 7/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61F 6/14 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RETARDAMENTO DE NASCIMENTO PREMATURO  
(71) PREGNANTECH LTD. (IL)  
(72) SHASHAR, DAVID; HARARI, SHAHAR; LILACH, NIR; ELIACHAR, ELIAHU; AGOU, ASSAF; TROMER, DOTAN; HAZAN, YOSEF  
(85) 18/12/2020  
(86) PCT IL2019/050696 de 20/06/2019  
(87) WO 2019/244159 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026134-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2019  
(30) 19/06/2018 US 62/686,829; 19/06/2018 US 62/686,840  
(51) C09C 1/36 (2006.01), C09C 3/06 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01)  
(54) PIGMENTO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO TRATADO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO E USO DO MESMO NA FABRICAÇÃO DE PAPEL  
(71) TRONOX LLC (US)  
(72) ROBERT MCINTYRE; JULIE ELIZABETH KERROD; BEN WEBBER; NEIL BURNISTON

---

(85) 18/12/2020  
 (86) PCT US2019/037917 de 19/06/2019  
 (87) WO 2019/246209 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026138-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/06/2019  
 (30) 22/06/2018 US 62/689,009  
 (51) B01D 53/28 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE UMIDADE  
 (71) DESICCARE, INC. (US)  
 (72) SAMMIE JOE GLORIOSO; BENJAMIN EDWARD BLANKENHORN  
 (85) 18/12/2020  
 (86) PCT US2019/038194 de 20/06/2019  
 (87) WO 2019/246371 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026140-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2019  
 (30) 18/06/2018 DK PA 2018 70414  
 (51) G01G 13/02 (2006.01), B65G 53/46 (2006.01)  
 (54) APARELHO PARA MEDIÇÃO GRAVIMÉTRICA CONTÍNUA DE MATERIAL DERRAMÁVEL  
 (71) FLSMIDTH A/S (DK)  
 (72) DANIEL KASPEREK; ARMIN HAUSER  
 (85) 18/12/2020  
 (86) PCT IB2019/055120 de 18/06/2019  
 (87) WO 2019/244046 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026141-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2019  
 (30) 20/06/2018 US 62/687,389  
 (51) C08J 11/08 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE POLIPROPILENO RECUPERADO  
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
 (72) JOHN MONCRIEF LAYMAN; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS; HANS SCHONEMANN; KARA WILLIAMS  
 (85) 18/12/2020  
 (86) PCT US2019/037610 de 18/06/2019  
 (87) WO 2019/246015 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026143-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 18/06/2019  
 (30) 20/06/2018 US 62/687,388  
 (51) C08J 11/08 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)

---

(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE POLIETILENO RECUPERADO  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) JOHN MONCRIEF LAYMAN; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS; HANS SCHONEMANN; KARA WILLIAMS  
(85) 18/12/2020  
(86) PCT US2019/037611 de 18/06/2019  
(87) WO 2019/246016 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026144-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/06/2019  
(30) 20/06/2018 US 62/687,392  
(51) C08J 11/08 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE POLÍMEROS RECUPERADOS  
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)  
(72) JOHN MONCRIEF LAYMAN; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS; HANS SCHONEMANN; KARA WILLIAMS  
(85) 18/12/2020  
(86) PCT US2019/037612 de 18/06/2019  
(87) WO 2019/246017 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026147-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/06/2019  
(30) 19/06/2018 US 62/686,829; 19/06/2018 US 62/686,840  
(51) C09C 1/36 (2006.01), C09C 3/06 (2006.01), D21H 17/69 (2006.01)  
(54) PIGMENTO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO TRATADO COM ALTA ADIÇÃO DE ÓXIDO DE MAGNÉSIO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E SEU USO NA FABRICAÇÃO DE PAPEL  
(71) TRONOX LLC (US)  
(72) ROBERT MCINTYRE; JULIE ELIZABETH KERROD; BEN WEBBER; NEIL BURNISTON  
(85) 18/12/2020  
(86) PCT US2019/037937 de 19/06/2019  
(87) WO 2019/246226 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026148-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/06/2019  
(30) 21/06/2018 EP 18179034.6  
(51) C07D 213/73 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA FABRICAR ÉTERES AMINO DIARÍLICOS E SAIS DE CLORIDRATOS DE ÉTERES AMINO DIARÍLICOS  
(71) CELLESTIA BIOTECH AG (CH)  
(72) MICHAEL BAUER; UWE HAHN; ERHARD BAPPERT  
(85) 18/12/2020

---

(86) PCT EP2019/066381 de 20/06/2019

(87) WO 2019/243523 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026157-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/06/2019

(30) 22/06/2018 FR 1855590

(51) A61F 2/10 (2006.01), A61F 2/12 (2006.01)

(54) MATRIZ DÉRMICA ACELULAR, EM PARTICULAR PARA PRÓTESES MAMÁRIAS

(71) MECCELLIS BIOTECH (FR)

(72) ANTHONY PERES; GUILLAME HOFMANSKI; AURÉLIE LAMMELIN

(85) 21/12/2020

(86) PCT EP2019/066522 de 21/06/2019

(87) WO 2019/243599 de 26/12/2019

---

**(21) BR 11 2020 026158-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/06/2019

(30) 25/06/2018 EP 18179493.4

(51) B41J 3/36 (2006.01)

(54) CARIMBO ELETRÔNICO DE MÃO

(71) COLOP DIGITAL GMBH (AT)

(72) ALEX BRETON

(85) 21/12/2020

(86) PCT EP2019/066805 de 25/06/2019

(87) WO 2020/002319 de 02/01/2020

---

**(21) PI 0819691-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/11/2008

(30) 30/11/2007 AU 2007906569

(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12M 1/38 (2006.01), G01N 22/00 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01), B01L 7/00 (2006.01), F27B 9/16 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONTROLAR A TEMPERATURA DE UMA MISTURA DE REAÇÃO MANTIDA DENTRO DE UM RECIPIENTE DE REAÇÃO

(71) Cobertt Research Pty Ltd. (AU)

(72) JOHN CORBETT

(85) 28/05/2010

(86) PCT AU2008/001752 de 27/11/2008

(87) WO 2009/067744 de 04/06/2009

---

**(21) PI 0914523-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/10/2009

---

(30) 04/11/2008 EP 08168258.5; 10/02/2009 EP 09152472.8; 20/05/2009 EP 09160770.5

(51) D05C 17/02 (2006.01), G08B 5/36 (2006.01), B60Q 3/00 (2017.01), F21S 4/00 (2016.01)

(54) CONFIGURAÇÃO DE ILUMINAÇÃO, MÉTODO QUE PROVÊ INFORMAÇÕES A UMA PESSOA AO EXIBIR UM PADRÃO DE ILUMINAÇÃO EM UMA UNIDADE DE CARPETE TRANSMISSORA DE LUZ E USO DA CONFIGURAÇÃO DE ILUMINAÇÃO

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

(72) MAARTEN M.J.W. VAN HERPEN; MARKUS C. VERMEULEN; JOSEPH L. STUYFZAND; ANJALIKA BOSE; THOMAS SCHAPER; TIM DEKKER

(85) 29/04/2011

(86) PCT IB2009/054741 de 27/10/2009

(87) WO 2010/052606 de 14/05/2010

---

**(21) PI 1010267-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2010

(30) 27/03/2009 US 12/412.551

(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)

(54) APARELHO DE BOMBEAMENTO DE UMA FERRAMENTA DENTRO DO POÇO

(71) Prad Research And Development Limited (VG)

(72) William E. Brennan; Bill Grant; Mark Milkovisch

(85) 27/09/2011

(86) PCT US2010/028082 de 22/03/2010

(87) WO 2010/111158 de 30/09/2010

---

**(21) PI 1012075-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/05/2010

(30) 18/06/2009 JP 2009-144793

(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)

(54) "SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL, E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL"

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TATSUSHI AIBA; SHONEI YAMADA

(85) 15/12/2011

(86) PCT JP2010/058526 de 20/05/2010

(87) WO 2010/146964 de 23/12/2010

**Código 1.3.1 - Retificação**

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

---

<b>(21) BR 11 2013 026165-0 A8</b>	<p>Código 1.3.1 - Retificação (22) 08/03/2012 (30) 13/04/2011 JP 2011-088727 (51) H04N 5/225 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), G06T 7/60 (2017.01), G08G 1/16 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01) (54) SISTEMA DE AUXÍLIO DE DIREÇÃO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE GOTA DE CHUVA DO MESMO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) CHIKAO TSUCHIYA; YASUHISA HAYAKAWA; OSAMU FUKATA (85) 10/10/2013 (86) PCT JP2012/055900 de 08/03/2012 (87) WO 2012/140976 de 18/10/2012 Retificação do despacho 1.3.1 publicado na RPI nº 2606, de 15/12/2020, para corrigir o nome do inventor. (item - 72).</p>
<b>(21) BR 11 2014 006435-0 A8</b>	<p>Código 1.3.1 - Retificação (22) 21/09/2012 (30) 21/09/2011 US 61/537,430 (51) F02D 13/04 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DESCOMPRESSÃO DE CILINDRO DO MOTOR (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC (US) (72) BRIAN RUGGIERO; STEVEN N. ERNEST; NEIL E. FUCHS; JIN XU; ERIN DAY; JOSEPH PATURZO; JOHNATHAN W. PRUSAK; JEFREY E. MOSSBERG (85) 18/03/2014 (86) PCT US2012/056657 de 21/09/2012 (87) WO 2013/044091 de 28/03/2013 Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2599 de 27/10/2020, com relação ao item 71 da mesma</p>
<b>(21) BR 11 2014 013640-8 A8</b>	<p>Código 1.3.1 - Retificação (22) 05/12/2012 (51) A61K 39/42 (2006.01), C40B 30/04 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01) (54) ANTICORPOS ÚTEIS EM IMUNIZAÇÃO PASSIVA PARA INFLUENZA (71) TRELIS BIOSCIENCE, LLC (US) (72) LAWRENCE M. KAUVAR; STOTE ELLSWORTH; WILLIAM USINGER; KRISTA MAUREEN MCCUTCHEON; MINHA PARK</p>



(85) 05/06/2014  
 (86) PCT US2012/068037 de 05/12/2012  
 (87) WO 2013/086052 de 13/06/2013  
 Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54.

---

**(21) BR 11 2014 013882-6 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 06/12/2012  
 (30) 09/12/2011 US 61/568,728  
 (51) G07C 9/00 (2020.01), B60R 25/24 (2013.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA A TREINAMENTO DE UM TRANSCÉPTOR PROGRAMÁVEL  
 (71) GENTEX CORPORATION (US)  
 (72) Todd R. Witkowski; Ivo Ivanov Bonev; Plamen Chavdarov Stoyanov; Stefan Rumenov Nikolov  
 (85) 06/06/2014  
 (86) PCT US2012/068209 de 06/12/2012  
 (87) WO 2013/086166 de 13/06/2013  
 Retificação campo 74.

---

**(21) BR 11 2014 015106-7 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 19/12/2012  
 (51) G07C 9/00 (2020.01)  
 (54) BRACELETE DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO E KIT DE MONITORAMENTO  
 (71) GEOSATIS SA (CH)  
 (72) VICENT PRAPLAN; EDMUND COLLI-VIGNARELLI; URS HUNKELER; JOSÉ DEMETRIO FERNANDES  
 (85) 20/06/2014  
 (86) PCT IB2012/057490 de 19/12/2012  
 (87) WO 2013/093808 de 27/06/2013  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2423 de 13/06/2017 em relação aos itens (30 e 72) da mesma

---

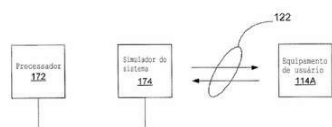
**(21) BR 11 2014 015630-1 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 23/01/2013  
 (30) 26/01/2012 EP 12152686.7  
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01)  
 (54) FLUOROMETIL-5,6-DI-HIDRO-4H-[1,3]OXAZINAS, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; SIENA BIOTECH S.P.A. (IT)  
 (72) HANS HILPERT; ROLAND HUMM; THOMAS WOLTERING  
 (85) 24/06/2014  
 (86) PCT EP2013/051166 de 23/01/2013

(87) WO 2013/110622 de 01/08/2013  
Retificado o item (54)

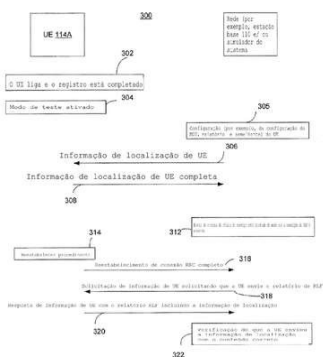
**(21) BR 11 2014 015891-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 17/12/2012  
(30) 28/12/2011 US 61/580693  
(51) G01V 1/28 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), G06T 17/05 (2011.01)  
(54) MÉTODO PARA GERAR UMA IMAGEM DE UM ASPECTO DA SUBSUPERFÍCIE  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)  
(72) PAUL JAMES HATCHELL; JORGE LOUIS LOPEZ; KEES HORNMAN  
(85) 26/06/2014  
(86) PCT US2012/070079 de 17/12/2012  
(87) WO 2013/101518 de 04/07/2013  
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2433 de 22/08/2017 em relação ao item (71) da mesma

**(21) BR 11 2014 018033-4 A8**

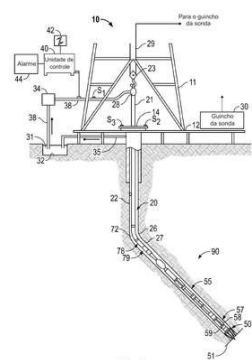


Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 11/01/2013  
(30) 27/01/2012 US 61/591,759; 30/05/2012 US 61/653,345  
(51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO  
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
(72) JUSSI-PEKKA KOSKINEN; JARKKO KOSKELA; ESA FREDRIKSSON  
(85) 22/07/2014  
(86) PCT FI2013/050022 de 11/01/2013  
(87) WO 2013/110849 de 01/08/2013  
Retificado o item (54)



**(21) BR 11 2014 019185-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 29/01/2013  
(30) 06/02/2012 US 13/366,913  
(51) G01V 3/32 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMAR POROSIDADE DO



QUEROGÊNIO DE FORMAÇÃO DE TERRA

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) GABOR HURSAN

(85) 04/08/2014

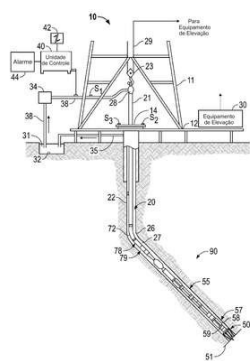
(86) PCT US2013/023594 de 29/01/2013

(87) WO 2013/119417 de 15/08/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item

(54) da mesma

(21) BR 11 2014 019190-5 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 31/01/2013

(30) 06/02/2012 US 13/366,946

(51) G01V 3/32 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESTIMAR PARÂMETRO DE INTERESSE EM FURO DE POÇO E APARELHO PARA ADQUIRIR PARÂMETRO DE INTERESSE EM FURO DE POÇO

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) THOMAS KRUSPE; HOLGER FRANK THERN; GERHARD ALFONS KURZ

(85) 04/08/2014

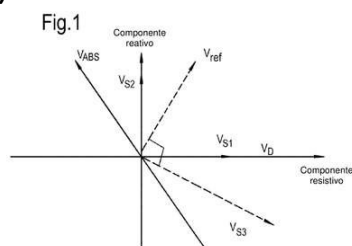
(86) PCT US2013/024010 de 31/01/2013

(87) WO 2013/119449 de 15/08/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2433 de 22/08/2017 em relação ao item

(54) da mesma

(21) BR 11 2014 019417-3 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 07/02/2013

(30) 10/02/2012 GB 1202324.8; 15/10/2012 GB 1218448.7

(51) G01V 3/10 (2006.01)

(54) MÉTODO DE EQUILIBRAR UM SINAL DE SAÍDA DE UM DETECTOR DE METAL DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL E DETECTOR DE METAL

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC (US)

(72) JOHN COLIN MOORE; COLIN MICHAEL TAGG

(85) 06/08/2014

(86) PCT US2013/025040 de 07/02/2013

(87) WO 2013/119741 de 15/08/2013

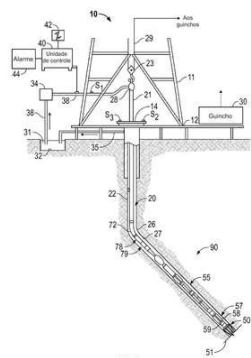
Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item

(54) da mesma

(21) BR 11 2014 020231-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 12/02/2013



(30) 15/02/2012 US 13/397,462  
 (51) G01V 3/32 (2006.01), G01V 3/34 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS DE FURO DO POÇO ENTRE O FUNDO DO POÇO E A SUPERFÍCIE  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)  
 (72) HOLGER TIETJEN; MOUIN HAMDAN  
 (85) 15/08/2014  
 (86) PCT US2013/025786 de 12/02/2013  
 (87) WO 2013/122962 de 22/08/2013  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

**(21) BR 11 2014 020255-9 A8**

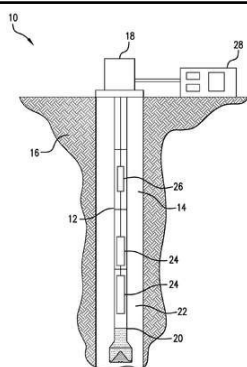
Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 15/02/2013  
 (30) 12/10/2012 US 61/713,163  
 (51) C12M 1/00 (2006.01)  
 (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO DE TRANSPORTE DE PROTEÍNA ATRAVÉS DE NANOPORO  
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)  
 (72) JEFFREY M NIVALA; DOUGLAS B MARKS; MARK A AKESON  
 (85) 15/08/2014  
 (86) PCT US2013/026414 de 15/02/2013  
 (87) WO 2013/123379 de 22/08/2013  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (30) da mesma

**(21) BR 11 2014 020665-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 20/02/2013  
 (30) 24/02/2012 US 13/404,535  
 (51) G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/28 (2006.01), E21B 47/0228 (2012.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONDUZIR OPERAÇÕES DE PERFILAGEM EM UM FURO DE POÇO  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)  
 (72) MATTHIAS GOREK  
 (85) 22/08/2014  
 (86) PCT US2013/026866 de 20/02/2013  
 (87) WO 2013/126409 de 29/08/2013  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

**(21) BR 11 2014 021195-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 25/04/2013  
 (30) 02/05/2012 US 13/461,870



(51) G01V 3/26 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE SINAL ELETROMAGNÉTICO  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)  
 (72) ARCADY REIDERMAN  
 (85) 27/08/2014  
 (86) PCT US2013/038213 de 25/04/2013  
 (87) WO 2013/165807 de 07/11/2013  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

**(21) BR 11 2014 021744-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 22/02/2013  
 (30) 02/03/2012 CN 201210054424.7  
 (51) G02B 19/00 (2006.01), H01L 31/042 (2014.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE CONCENTRAÇÃO DE LUZ DE FRESNEL LINEAR COM POTÊNCIA DE MULTIPLICAÇÃO ALTA  
 (71) BEIJING TERASOLAR ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)  
 (72) YANG LIU; QINGBAO WANG  
 (85) 02/09/2014  
 (86) PCT CN2013/071799 de 22/02/2013  
 (87) WO 2013/127317 de 06/09/2013  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

**(21) BR 11 2014 023047-1 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 19/12/2012  
 (51) H01L 31/042 (2014.01), H01L 31/0236 (2006.01), H01L 31/18 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CÉLULA SOLAR E CÉLULA SOLAR FABRICAÇÃO  
 (71) SUNPOWER CORPORATION (US)  
 (72) RICHARD M. SWANSON; MARIUS M. BUNEA; DAVID D. SMITH; YU-CHEN SHEN; PETER J. COUSINS; TIM DENNIS  
 (85) 17/09/2014  
 (86) PCT US2012/070711 de 19/12/2012  
 (87) WO 2013/141917 de 26/09/2013  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item (30) da mesma

**(21) BR 11 2014 027358-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 30/04/2013  
 (30) 02/05/2012 GB 1207689.9  
 (51) G02F 1/01 (2006.01), G02F 1/225 (2006.01), H04B 10/50 (2013.01)

---

(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR UM MODULADOR ÓPTICO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE MODULAÇÃO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ÓPTICO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA

(71) BAE SYSTEMS PLC (GB)

(72) ANDREW JAMES SMITH; MOHAMMED NAWAZ

(85) 31/10/2014

(86) PCT GB2013/051113 de 30/04/2013

(87) WO 2013/164604 de 07/11/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

---

**(21) BR 11 2014 029478-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 31/05/2013

(30) 01/06/2012 JP 2012-126162; 15/03/2013 JP 2013-052574

(51) C07C 229/50 (2006.01), A61K 31/265 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 237/04 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01), C07C 271/24 (2006.01), C07C 321/16 (2006.01), C07D 317/40 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, FÁRMACOS DE AMINOÁCIDO CONTENDO FLÚOR E USO DESTES

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) TAKASHI HASHIHAYATA; NORIKAZU OTAKE; NAOKI MIYAKOSHI; KAZUNARI SAKAGAMI

(85) 26/11/2014

(86) PCT JP2013/065202 de 31/05/2013

(87) WO 2013/180271 de 05/12/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

---

**(21) BR 11 2014 029984-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 31/05/2013

(30) 01/06/2012 US 13/487,012

(51) B66F 11/04 (2006.01)

(54) APARELHOS E MÉTODOS PARA A PROVISÃO DE ALTA RESISTÊNCIA ELÉTRICA PARA COMPONENTES DE PLATAFORMA DE TRABALHO AÉREA

(71) TIME MANUFACTURING COMPANY (US)

(72) JAMES RANDALL CHRISTIAN; ANDREW KEITH PALICAN

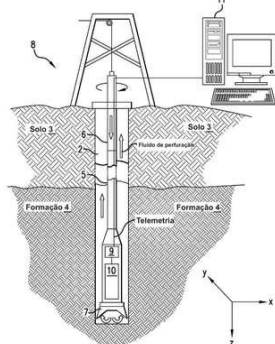
(85) 01/12/2014

(86) PCT US2013/043749 de 31/05/2013

(87) WO 2013/181623 de 05/12/2013

Retificação campo 54.

(21) BR 11 2014 030616-8 A8



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 11/06/2013

(30) 13/06/2012 US 13/495,182

(51) G01V 3/28 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTIMAR PROPRIEDADE DE FORMAÇÃO DE SOLO PENETRADA POR UM POÇO

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) STEVEN A. MORRIS

(85) 05/12/2014

(86) PCT US2013/045155 de 11/06/2013

(87) WO 2013/188384 de 19/12/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

(21) BR 11 2014 031649-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 04/06/2013

(30) 20/06/2012 KR 10-2012-0066333

(51) C07C 311/12 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO; MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO COMPOSTO REPRESENTADO PELA FÓRMULA 1 TENDO A ENZIMA INIBIDORA DE ATIVIDADE 11-HSD1 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO COMO INGREDIENTE ATIVO

(71) BAMICHEM Co., Ltd. (KR) ; AHN-GOOK PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) ; INCHEON UNIVERSITY INDUSTRY ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR)

(72) CHEOL KYU HAN; JIN AUH; NAM SONG CHOI; CHANG KYUN HAN; TAE-JEONG KIM; KAMSA PAE; YOUNG JUNE SHIN; DONG-OH HAN; SOON KIL AHN

(85) 17/12/2014

(86) PCT KR2013/004913 de 04/06/2013

(87) WO 2013/191396 de 27/12/2013

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

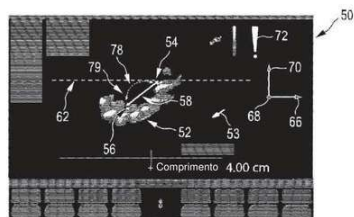
(21) BR 11 2014 032020-9 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/06/2013

(51) G01S 15/89 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01), G01S 7/52 (2006.01), G06T 19/00 (2011.01)

(54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE ULTRASSOM PARA PROVER UMA IMAGEM TRIDIMENSIONAL DE UM VOLUME; MÉTODO PARA

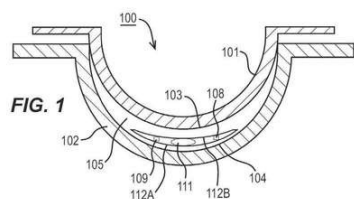


DETERMINAR UMA DISTÂNCIA ENTRE UM PRIMEIRO PONTO E UM SEGUNDO PONTO EM UMA IMAGEM DE ULTRASSOM TRIDIMENSIONAL DE UM VOLUME; E PROGRAMA DE COMPUTADOR  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
 (72) RICHARD ALLEN SNYDER; RICHARD ALLEN SNYDER; VINODKUMAR ELANGO VAN; VINODKUMAR ELANGO VAN  
 (85) 19/12/2014  
 (86) PCT IB2013/054962 de 17/06/2013  
 (87) WO 2014/001954 de 03/01/2014  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação ao item (30) da mesma

**(21) BR 11 2014 032727-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 27/06/2013  
 (51) G01N 1/00 (2006.01), B01D 57/02 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR OPERAÇÕES DE GOTÍCULA EM UMA GOTÍCULA EM UM ATUADOR DE GOTÍCULAS PARA REDUÇÃO DA FORMAÇÃO DE BOLHAS  
 (71) ILLUMINA FRANCE (FR)  
 (72) CYRIL DELATTRE; ARNAUD RIVAL; VIJAY SRINIVASAN  
 (85) 26/12/2014  
 (86) PCT US2013/048319 de 27/06/2013  
 (87) WO 2014/004908 de 03/01/2014  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação ao item (30) da mesma, ressalvados os efeitos da transferência (25.1) publicada na RPI nº 2457 de 06/02/2018.

**(21) BR 11 2014 032834-0 A8**

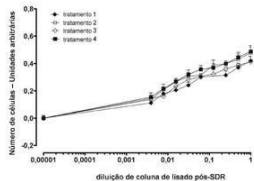


Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 27/06/2013  
 (30) 29/06/2012 US 61/666,160  
 (51) G02C 7/04 (2006.01), G02C 7/08 (2006.01), G02B 3/14 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO OFTÁLMICO ELETROATIVO DE MÚLTIPLOS ESTADOS  
 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)  
 (72) DANIEL B. OTTS; RANDALL B. PUGH; JAMES D. RIALI; FREDERICK A. FLITSCH; ADAM. TONER  
 (85) 29/12/2014  
 (86) PCT US2013/048200 de 27/06/2013  
 (87) WO 2014/004839 de 03/01/2014  
 Retificação da publicação 1.3 da RPI 2425 de 27/06/2017 em relação ao item (54) da mesma

**(21) BR 11 2015 014961-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação





	Tratamento			
	1	2	3	4
EC50	2,93	0,99	2,4	0,89
R <sup>2</sup>	0,95	0,96	0,94	0,94
95% Intervalo de confiança EC50	1,1-4,23	0,66-1,42	1,43-4,02	0,59-1,32

(22) 19/12/2013

(30) 20/12/2012 US 61/740,140; 20/12/2012 IL 223786

(51) A61L 2/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE MISTURA DE LÍQUIDOS BIOLÓGICOS E PARA A REMOÇÃO DE SOLVENTE-DETERGENTE (S/D) A PARTIR DE UMA FONTE BIOLÓGICA, AS REFERIDAS COMPOSIÇÕES, RECIPIENTE E KIT COMPREENDENDO AS MESMAS

(71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL)

(72) LIOR WEISSMAN; ITAI PODOLER; TAMARA BYK-TENNENBAUM; ISRAEL NUR

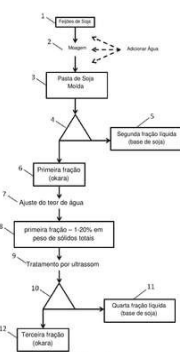
(85) 19/06/2015

(86) PCT IL2013/000096 de 19/12/2013

(87) WO 2014/097289 de 26/06/2014

Retificação campo 54.

**(21) BR 11 2015 021105-4 A8**



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 07/03/2014

(30) 27/03/2013 EP 13161326.7

(51) A23L 1/305 (1985.01), A23J 1/14 (2006.01), A23L 1/20 (1968.09), A23L 1/211 (1985.01)

(54) PROCESSO PARA FORNECER BASE DE SOJA

(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(72) HILDE HENNY WIJNGAARD; NICOLAAS JAN ZUIDAM

(85) 31/08/2015

(86) PCT EP2014/054503 de 07/03/2014

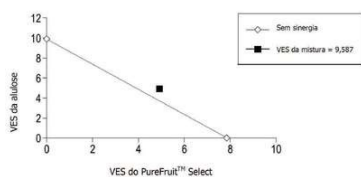
(87) WO 2014/154472 de 02/10/2014

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item

(54) da mesma, ressalvados os efeitos da transferência (25.1) publicada na RPI nº 2434 de 29/08/2017.

**(21) BR 11 2015 022976-0 A8**

VES da mistura = 9,85  
P-valor do teste z = 0,07



Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/03/2014

(30) 15/03/2013 US 61/793,707

(51) A23L 1/236 (1974.07), A23L 2/60 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, SEUS USOS, PRODUTO ALIMENTÍCIO OU BEBIDA, E ADOÇANTE DE MESA

(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)

(72) RYAN D. WOODYER; JASON C. COHEN; JOHN R. BRIDGES; MICHAEL D. HARRISON; YUQING ZHOU

(85) 12/09/2015

(86) PCT GB2014/050814 de 14/03/2014

---

(87) WO 2014/140634 de 18/09/2014

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2428 de 18/07/2017 em relação ao item (54) da mesma

---

**(21) BR 11 2015 031757-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 16/06/2014

(30) 17/06/2013 IL 226996

(51) G01J 11/00 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01S 3/783 (2006.01), F41G 5/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ALERTA DE AMEAÇAS INTEGRANDO EVENTO DE CLARÃO E DETECÇÃO DE LASER TRANSMITIDO

(71) ELBIT SYSTEMS LAND & C4I LTD (IL)

(72) NESHER, OFER; YANIV, ELAD

(85) 17/12/2015

(86) PCT IL2014/050541 de 16/06/2014

(87) WO 2014/203243 de 24/12/2014

Foi retificada a publicação 1.3 em relação ao item 54

---

**(21) BR 11 2016 019706-2 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 26/02/2015

(30) 26/02/2014 US 61/945,092

(51) B05B 11/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE LÍQUIDO

(71) DISPENSING TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(72) WILHELMUS JOHANNES JOSEPH MAAS; PAULO NERVO

(85) 25/08/2016

(86) PCT EP2015/054101 de 26/02/2015

(87) WO 2015/128446 de 03/09/2015

Exclusão de inventor, conforme petição.

---

**(21) BR 11 2016 023879-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/04/2015

(30) 14/04/2014 EP 14164559.8

(51) A23L 1/308 (1985.01), A23L 2/60 (2006.01), A23P 1/02 (1985.01), A23L 1/00 (1968.09), A23L 1/236 (1974.07), A23G 9/34 (2006.01), A21D 10/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO SUBSTITUTA DO AÇÚCAR

(71) ZÚSTO NV (BE)

(72) SOPHIE DE BAETS

(85) 13/10/2016

(86) PCT EP2015/058106 de 14/04/2015

(87) WO 2015/158735 de 22/10/2015

---

Retificação campo 54.

---

**(21) BR 11 2016 024586-5 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 21/04/2015  
(30) 23/04/2014 US 61/983,003  
(51) A23J 1/08 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 16/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CLARA DE OVO PARA O PROCESSAMENTO CROMATOGRÁFICO EM MASSA, MÉTODO DE ISOLAMENTO DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE DA CLARA DE OVO E MÉTODO DE FILTRAÇÃO DE CLARA DE OVO ACIDIFICADA  
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
(72) LIANG CHEN; MARKLEY C. LEAVITT; MICHAEL TITUS  
(85) 21/10/2016  
(86) PCT US2015/026794 de 21/04/2015  
(87) WO 2015/164320 de 29/10/2015  
Retificação campo 54.

---

**(21) BR 11 2016 026557-2 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 05/06/2015  
(30) 26/06/2014 KR 10-2014-0079018  
(51) B22D 18/06 (2006.01), B22D 17/14 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FUNDIR E MOLDAR METAL EM UM AMBIENTE A VÁCUO  
(71) DONG KEUN GO (KR) ; MYOUNG SU GO (KR)  
(72) DONG KEUN GO; MYOUNG SU GO  
(85) 11/11/2016  
(86) PCT KR2015/005675 de 05/06/2015  
(87) WO 2015/199351 de 30/12/2015  
Retificação campo 54.

---

**(21) BR 11 2016 028512-3 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 05/06/2015  
(30) 06/06/2014 US 62/009,058  
(51) C12M 1/32 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE CULTIVO DE UMA CÉLULA DE MAMÍFERO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE  
(71) GENZYME CORPORATION (US)  
(72) AGATA VILLIGER-OBERBEK; JIANGUO YANG; YANG YANG; GABRIELLE LORNZO  
(85) 05/12/2016  
(86) PCT US2015/034494 de 05/06/2015  
(87) WO 2015/188106 de 10/12/2015

---

Retificação campo 54.

---

**(21) BR 11 2016 028851-3 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 15/07/2015  
(30) 16/07/2014 JP 2014-146229  
(51) A23F 3/16 (2006.01)  
(54) AGENTE DE INIBIÇÃO DE TURVAÇÃO PARA BEBIDA DE CHÁ  
(71) KOHJIN LIFE SCIENCES CO., LTD. (JP)  
(72) EIJI NAKAO; YOSHIE YASUMATSU; KENICHI ASON  
(85) 08/12/2016  
(86) PCT JP2015/070224 de 15/07/2015  
(87) WO 2016/010064 de 21/01/2016  
Retificação campo 71.

---

**(21) BR 11 2016 028922-6 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 16/06/2015  
(30) 17/06/2014 DE 10 2014 108 502.7  
(51) A23L 1/308 (1985.01), A23G 3/44 (2006.01), A23J 3/06 (2006.01), A23L 1/0562 (1990.01), A23L 1/187 (1974.07)  
(54) COMPOSIÇÃO NA FORMA DE PARTÍCULAS COMPACTADAS E USO DA MESMA  
(71) GELITA AG (DE)  
(72) EBERHARD DICK; SONJA GÖTTLING; SIGRID WIRTH; JENS BEISEL  
(85) 09/12/2016  
(86) PCT EP2015/063456 de 16/06/2015  
(87) WO 2015/193300 de 23/12/2015  
Retificação campo 54.

---

**(21) BR 11 2016 028969-2 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 13/06/2014  
(30) 13/06/2014 ES P201430908  
(51) A23L 3/3418 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01)  
(54) EMBALAGEM CONFIGURADA PARA GERAR UMA ATMOSFERA PROTETORA PARA UM PRODUTO ALIMENTÍCIO FRESCO PERECÍVEL GERANDO EXSUDATOS E MÉTODO PARA FORNECER UMA EMBALAGEM CONFIGURADA PARA GERAR UMA PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA PARA UM PRODUTO ALIMENTÍCIO FRESCO PERECÍVEL GERANDO EXUDATOS  
(71) ITENE. INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA (ES) ; UVE, S.A. (ES)  
(72) ANA GUADALUPE GALET DOMINGO; ANA BELTRAN SANAHUJA; MARÍA RUT JOVANI ABRIL; LUIS PRATS GARCIA; LUIS MIGUEL GUARDEÑO EXPOSITO; JOSÉ MARÍA BERMUDEZ SALDANA  
(85) 09/12/2016  
(86) PCT ES2014/070494 de 13/06/2014

---

(87) WO 2015/189441 de 17/12/2015  
Retificação campo 54.

---

**(21) BR 11 2016 029223-5 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 15/06/2015  
(30) 16/06/2014 EP 14172521.8; 19/12/2014 EP PCT/EP2014/078767  
(51) A01C 1/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA O REVESTIMENTO DE SEMENTES DE PLANTAS, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE SEMENTES, SEMENTES DE PLANTAS REVESTIDAS, USO DE UM OU MAIS POLÍMEROS INSOLÚVEIS EM ÁGUA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE SEMENTES, MÉTODO, USO, COMPOSIÇÃO OU SEMENTE REVESTIDA, USO DE UM MATERIAL ABRASIVO E APARELHO PARA O REVESTIMENTO DE SEMENTES  
(71) INCOTEC HOLDING B.V. (NL)  
(72) HENRICUS ANTONIUS MARIA REUS; JANTIEN GLAS; JÉRÔME SYLVAIN GARNIER; PIETER WILHELMUS JOHANNES SAMUELS  
(85) 13/12/2016  
(86) PCT EP2015/063338 de 15/06/2015  
(87) WO 2015/193239 de 23/12/2015  
Retificação campo 54.

---

**(21) BR 11 2016 029749-0 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 08/06/2015  
(30) 18/07/2014 US 62/026,157  
(51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A61K 31/11 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA PERDA DE PESO, COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE CINAMALDEÍDO E ZINCO, SEUS USOS, E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMM PRODUTO ALIMENTÍCIO  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)  
(72) STÉPHANIE MICHLIG GONZALEZ; JENNY MEYLAN MERLINI; SUSANA CAMACHO; JOHANNES LE COUTRE  
(85) 19/12/2016  
(86) PCT EP2015/062696 de 08/06/2015  
(87) WO 2016/008642 de 21/01/2016  
Retificação campo 54.

---

**(21) BR 11 2016 029844-6 A8** Código 1.3.1 - Retificação  
(22) 19/06/2015  
(30) 20/06/2014 NL 2013044  
(51) B05B 1/14 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVOS DE PULVERIZAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO DE LÍQUIDO PARA PULVERIZAR UM LÍQUIDO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO

---

DE UM DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO

(71) MEDSPRAY B.V. (NL)

(72) HENRI VAN EGMOND; WILHELMUS PETRUS JOHANNES DE KRUIJF;  
WIETZE NIJDAM; JEROEN MATHIJN WISSINK; CORNELIS JOHANNES  
MARIA VAN RIJN

(85) 19/12/2016

(86) PCT NL2015/050455 de 19/06/2015

(87) WO 2015/194962 de 23/12/2015

Retificação campo 72.

---

**(21) BR 11 2016 030404-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 26/06/2015

(30) 26/06/2014 JP 2014-131902

(51) B21D 22/26 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01), B21D 24/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ARTIGO PRENSADO E MOLDE DE  
PRENSA

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) TAKASHI MIYAGI; MISAO OGAWA; TOSHIMITSU ASO; YASU HARU  
TANAKA; KEIICHI MURAKAMI

(85) 23/12/2016

(86) PCT JP2015/068554 de 26/06/2015

(87) WO 2015/199231 de 30/12/2015

Retificação campo 54.

---

**(21) BR 11 2016 030636-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 02/07/2015

(30) 07/07/2014 LU LU 92494

(51) C21B 7/20 (2006.01), F27B 1/20 (2006.01), F27D 3/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO DE CANALETA SOBRE AS  
EXTREMIDADES DE MUNHÕES, EM UMA INSTALAÇÃO DE CARGA DE UM  
FORNO DE CUBA

(71) PAUL WURTH S.A. (LU)

(72) PAUL TOCKERT; ETTORRE RIZZUTI

(85) 27/12/2016

(86) PCT EP2015/065109 de 02/07/2015

(87) WO 2016/005266 de 14/01/2016

Retificação campo 54.

---

**(21) PI 0921416-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 19/11/2009

(30) 21/11/2008 NO 20084905

(51) E21B 19/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO MÉTODO E USO PARA TRANSFERÊNCIA DE  
EQUIPAMENTO PARA UMA OPERAÇÃO POR CABO EM UM POÇO.

---

(71) WELL INTEGRITY SOLUTIONS AS (NO)

(72) Jostein Alvaern

(85) 20/05/2011

(86) PCT NO2009/000397 de 19/11/2009

(87) WO 2010/059063 de 27/05/2010

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2616 de 23/02/2021 em relação ao item 71 da mesma, tendo em vista alteração ocorrida na fase internacional do pedido através de IB/306 e comunicada através da petição nº 020110075385.

---

**(21) PI 0922379-7 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 08/12/2009

(30) 08/12/2008 US 61/120,790

(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS NA FORMA DE UM ARTIGO QUE TEM UM REVESTIMENTO HIDROFÓBICO RESIDENTE DE SUPERFÍCIE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) Robert Wayne Glenn Jr.; JAMES MERLE HEINRICH; Kathy Mary Kaufman; Virginia Tzung-Hwei Hutchins; Zerlina Guzdar Dubois; Jianjun Justin Li; Kevin M. Labitzke; Darren Paul Trokhan; TOM EDWARD DUFRESNE; LEE ARNOLD SCHECHTMAN

(85) 08/06/2011

(86) PCT US2009/067133 de 08/12/2009

(87) WO 2010/077653 de 08/07/2010

Retificação do despacho publicado na RPI nº 2617, de 02/03/2021, para corrigir o nome do inventor (item - 72).

---

**(21) PI 1004894-4 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 10/06/2010

(30) 11/06/2009 US 61/186,291; 16/09/2009 US 61/242,836; 18/09/2009 US 61/243,596

(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) COMPOSTO ANTIVIRAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTO

(71) ABBVIE INC (US)

(72) DAVID DEGOEY; WARREN M. KATI; CHARLES W. HUTCHINS; ALLAN C. KRUEGER; CHRISTOPHER E. MOTTER; LISSA T. NELSON; SACHIN V. PATEL; MARK A. MATULENKO; RYAN G. KEDDY; TAMMIE K. JINKERSON; ROLF WAGNER; CLARENCE J. MARING; DAVID A. BETEBENNER; KATHY SARRIS; SEBLE H. WAGAW; JEAN C. CALIFANO; DANIEL D. CASPI; MARY E. BELLIZZI; JOHN T. RANDOLPH; PAMELA L. DONNER; DOUGLAS K.

---

HUTCHINSON; CHARLES A. FLENTGE; MICHAEL D. TUFANO; JOHN K.  
PRATT; KEVIN R. WOLLER; WENKE LI; DACHUN LIU; YI GAO; TODD W.  
ROCKWAY

(85) 29/03/2011

(86) PCT US2010/038077 de 10/06/2010

(87) WO 2010/144646 de 16/12/2010

Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2471 de 15/05/2018 em relação ao item  
72 da mesma.



**Código 1.3.2 - Publicação Anulada**

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

---

<b>(21) BR 11 2015 003464-0 A2</b>	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 09/08/2013 (30) 15/08/2012 US 61/683,417 (51) G02B 21/00 (2006.01), G02B 21/36 (2006.01) (54) SISTEMAS E PROCESSOS PARA FORMAÇÃO DE IMAGENS DE TECIDO (71) LUCID, INC (US) (72) PAUL HEMMER (85) 18/02/2015 (86) PCT US2013/054276 de 09/08/2013 (87) WO 2014/028314 de 20/02/2014 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2426 de 04/07/2017 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 013712-1 A2</b>	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 05/12/2013 (30) 11/12/2012 US 13/711,394 (51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/16 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REALIZAR UM LEVANTAMENTO SÍSMICO, E MÉTODO DE EXECUTAR UM LEVANTAMENTO SÍSMICO. (71) WESTERNGECO SEISMIC HOLDINGS LIMITED (GB) (72) JOHAN EVERHARD MUYZERT; KENNETH E. WELKER (85) 11/06/2015 (86) PCT US2013/073369 de 05/12/2013 (87) WO 2014/093132 de 19/06/2014 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2427 de 11/07/2017 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 019138-0 A2</b>	Código 1.3.2 - Publicação Anulada (22) 17/09/2013 (30) 13/02/2013 US 13/765,732 (51) G01D 3/08 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA OPERAR UM MEDIDOR DE ELETRICIDADE (71) SENSUS USA INC. (US) (72) MICHAEL R. BROWN; WILLIAM R. MAZZA JR.; ANDREW DUDDING (85) 10/08/2015 (86) PCT US2013/060088 de 17/09/2013

---

(87) WO 2014/126614 de 21/08/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 019458-3 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 12/02/2014

(30) 20/02/2013 EP 13305188.8

(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)

(54) PAR DE LENTES OFTÁLMICAS PROGRESSIVAS

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) AUDE AUDE CONTET; BÉNÉDICTE DELDALLE; CYRIL GUILLOUX;  
FARID KARIOTY

(85) 13/08/2015

(86) PCT EP2014/052697 de 12/02/2014

(87) WO 2014/128035 de 28/08/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 019753-1 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 18/02/2014

(30) 18/02/2013 US 13/769,820; 18/02/2013 US 61/766,113; 18/02/2013 US 61/766,119; 18/02/2013 US 13/769,779; 18/02/2013 US 61/766,112; 27/03/2013 US 61/805,923; 14/02/2014 US PCT/US2014/016548; 14/02/2014 US 14/181,486

(51) G01N 1/10 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), G01N 21/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE AMOSTRA BIOLÓGICA E MÉTODOS RELACIONADOS

(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

(72) ELIZABETH HOLMES; SUNNY BALWANI; MICHAEL CHEN; DANIEL YOUNG; CHINMAY PANGARKAR; JOHN K. FRANKOVICH; GARY FRENZEL; GANGAKHEDKAR SUREKHA; ANEKAL SAMARTHA; ADRI LATH; ALEXANDER LOO; PAUL PATEL; JOY ROY; TIMOTHY SMITH; IAN GIBBONS

(85) 17/08/2015

(86) PCT US2014/016997 de 18/02/2014

(87) WO 2014/127379 de 21/08/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 020686-7 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 03/09/2014

(30) 16/07/2014 CN 201410339320.X

(51) G01M 17/10 (2006.01), G01M 17/08 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE DETECÇÃO DE FALHAS

---

(71) BEIJING SHEENLINE GROUP CO., LTD. (CN)  
 (72) JIANQUN MA; ZHIQUAN WANG; CHANGYONG RAO; YING TAN;  
 HOUJUN LIU  
 (85) 27/08/2015  
 (86) PCT CN2014/085810 de 03/09/2014  
 (87) WO 2016/008201 de 21/01/2016  
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 022008-8 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
 (22) 14/03/2014  
 (30) 15/03/2013 US 61/798,269  
 (51) C07C 59/52 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01), C07C 57/32 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS AROMÁTICOS SUBSTITUÍDOS E MÉTODOS RELACIONADOS PARA O TRATAMENTO DA FIBROSE  
 (71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (CA)  
 (72) BOULOS ZACHARIE; SHAUN ABBOTT; LYNE GAGNON; PIERRE LAURIN; BRIGITTE GROUX  
 (85) 09/09/2015  
 (86) PCT CA2014/000236 de 14/03/2014  
 (87) WO 2014/138906 de 18/09/2014  
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2428 de 18/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2015 030528-8 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
 (22) 25/02/2014  
 (30) 26/12/2013 CN 201310739122.8; 22/01/2014 CN 201410031016.9  
 (51) G01V 5/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE INSPEÇÃO PARA CONTÊINER  
 (71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)  
 (72) SHANGMIN SUN; WEIFENG YU; LIWEI SONG  
 (85) 04/12/2015  
 (86) PCT CN2014/072496 de 25/02/2014  
 (87) WO 2015/096278 de 02/07/2015  
 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 001579-7 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada  
 (22) 31/07/2014  
 (30) 30/07/2013 US 13/954,527  
 (51) G05D 16/06 (2006.01)  
 (54) REGULADORES DE FLUIDO TENDO DIAFRAGMAS ONDULADOS  
 (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES,

---

INC. (US)

(72) ERNESTO VASQUEZ; JAMES LYMAN GRIFFIN; Andrew Jared Lukensmeyer; Tony Alan Durant

(85) 25/01/2016

(86) PCT US2014/049030 de 31/07/2014

(87) WO 2015/017608 de 05/02/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2429 de 25/07/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 004258-1 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

(22) 29/08/2014

(30) 30/08/2013 US 61/872,293

(51) G05D 99/00 (2006.01), G08B 21/22 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01), G01S 13/06 (2006.01), G01S 13/52 (2006.01), G01S 15/06 (2006.01), G01S 15/52 (2006.01), G01S 17/06 (2006.01), G01S 17/50 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE DETECÇÃO DE PROXIMIDADE

(71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US)

(72) PHILIP ROSENSTERN

(85) 26/02/2016

(86) PCT US2014/053464 de 29/08/2014

(87) WO 2015/031783 de 05/03/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

**Código 1.3.4 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

<b>(21) BR 11 2014 013062-0 A8</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 15/10/2012 (30) 01/12/2011 DE 10 2011 119 949.0 (51) G01C 19/5776 (2012.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE, SENSOR DE TAXA DE ROTAÇÃO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE COM VARIÁVEIS DE COMANDO HARMÔNICAS (71) NORTHROP GRUMMAN LITEF GMBH (DE) (72) MARKUS RUF (85) 29/05/2014 (86) PCT EP2012/004307 de 15/10/2012 (87) WO 2013/079139 de 06/06/2013 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2423 de 13/06/2017 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2014 018760-6 A8</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 29/01/2013 (30) 01/02/2012 EP 12382038.3; 02/04/2012 US 61/619,139 (51) C07C 271/18 (2006.01), C07C 271/24 (2006.01), C07C 229/50 (2006.01), C07C 237/04 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07C 323/25 (2006.01) (54) AGONISTAS DE MGLU 2/3, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) STEPHEN RICHARD BAKER; CHRISTOPHER DAVID BEADLE; BARRY PETER CLARK; JAMES ALLEN MONN; LOURDES PRIETO (85) 30/07/2014 (86) PCT US2013/023529 de 29/01/2013 (87) WO 2013/116174 de 08/08/2013 Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2014 020931-6 A8</b>	Código 1.3.4 - Decisão Anulada (22) 07/02/2013 (30) 28/02/2012 JP 2012-042562 (51) A01M 17/00 (2006.01), A01M 1/00 (2006.01)

---

(54) APARELHO DE CONTROLE DE PRAGAS DE GRÃOS  
(71) SATAKE CORPORATION (JP)  
(72) HIDEO KAWASHIMA; Hidenori Mizuno; Kazunobu Kajihara; Yoichiro Ogura; YASUNORI KOIKE  
(85) 25/08/2014  
(86) PCT JP2013/052837 de 07/02/2013  
(87) WO 2013/129058 de 06/09/2013  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 026320-5 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 26/04/2013  
(30) 26/04/2012 US 61/638,523  
(51) B05B 17/06 (2006.01), B05B 17/00 (2006.01)  
(54) NEBULIZADOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM NEBULIZADOR  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) MARKUS HIJLKEMA; MICHAEL JAMES ROBBERT LEPPARD  
(85) 22/10/2014  
(86) PCT IB2013/053322 de 26/04/2013  
(87) WO 2013/160883 de 31/10/2013  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 028640-0 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 15/05/2013  
(30) 15/05/2012 US 61/647,361  
(51) G08B 23/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO PORTÁTIL DE PACIENTES CONFIGURÁVEL  
(71) SPACELABS HEALTHCARE LLC (US)  
(72) BRUCE QUALEY; SCOTT BRITT; NITYANAND SHETTY  
(85) 17/11/2014  
(86) PCT US2013/041246 de 07/06/2012  
(87) WO 2013/173520 de 21/11/2013  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 029139-0 A2** Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 23/05/2013  
(30) 24/05/2012 US 61/651,217; 12/03/2013 US 61/777,162  
(51) C07C 255/53 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07C 255/54 (2006.01), C07C 255/57 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), C07D 333/60 (2006.01), C07C 311/29 (2006.01), C07C 317/22 (2006.01), C07C 321/28 (2006.01), C07C 321/30 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), C07D

---

207/08 (2006.01), C07D 207/337 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01)

(54) COMPOSTOS INIBIDORES DA ATIVIDADE DE CATECOL  
O-METILTRANSFERASE

(71) ORION CORPORATION (FI)

(72) MARKO AHLMARK; DAVID DIN BELLE; MIKA KAUPPALA; ANNE LUIRO;  
TAINA PAJUNEN; JARMO PYSTYNEN; EIJA TIAINEN; MATTI VAISMAA;  
JOSEF MESSINGER

(85) 21/11/2014

(86) PCT FI2013/000026 de 23/05/2013

(87) WO 2013/175053 de 28/11/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido  
indevida.

---

**(21) BR 11 2014 029148-9 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 20/05/2013

(30) 25/05/2012 US 13/480,648; 25/05/2012 US 13/480,651; 20/12/2012 US  
13/722,054

(51) G02B 1/04 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01)

(54) LENTE DE HIDROGEL DE SILICONE BLOQUEADORA DE UV  
TOTALMENTE POLIMERIZADA

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (US)

(72) IVAN M. NUNEZ; JENNIFER HUNT

(85) 21/11/2014

(86) PCT US2013/041749 de 20/05/2013

(87) WO 2013/177008 de 28/11/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido  
indevida.

---

**(21) BR 11 2014 029948-0 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 03/04/2013

(30) 01/06/2012 JP 2012-125761

(51) B07C 5/342 (2006.01)

(54) CLASSIFICADOR DE COR

(71) SATAKE CORPORATION (JP)

(72) SATORU SASAMOTO; MASAOKI NISHIMOTO

(85) 28/11/2014

(86) PCT JP2013/060157 de 03/04/2013

(87) WO 2013/179758 de 05/12/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido  
indevida.

---

**(21) BR 11 2014 031565-5 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 17/06/2013

(30) 21/06/2012 US 61/662.626; 04/10/2012 US 61/709.737; 11/01/2013 US

---

61/751.331

(51) C07C 307/08 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)

(54) DERIVADO DE INDANOSSULFAMIDA INOVADOR

(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

(72) Yuji Kazuta; TORU WATANABE; Keiichi Sorimachi; MINAKO SAITO; YOICHI KITA; Toshiaki Tanaka; HIROYUKI HIGASHIYAMA; TAKAHISA HANADA; TETSUYUKI TERAMOTO; TAKASHI KOSASA; YUKIO ISHIKAWA

(85) 17/12/2014

(86) PCT JP2013/066623 de 17/06/2013

(87) WO 2013/191144 de 27/12/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido

indevida.

---

**(21) BR 11 2015 000232-3 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 12/07/2013

(30) 13/07/2012 DE 0009809765

(51) C07C 229/22 (2006.01), C07K 7/52 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A SÍNTESE DE GAMA, DELTA-DIHDROXI-ISOLEUCINA, COMPOSTO, KIT E MÉTODO PARA SINTETIZAR UMA AMATOXINA

(71) HEIDELBERG PHARMA GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN LUTZ; CHRISTOPH MÜLLER; WERNER SIMON

(85) 06/01/2015

(86) PCT EP2013/002084 de 12/07/2013

(87) WO 2014/009025 de 16/01/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido

indevida.

---

**(21) BR 11 2015 000278-1 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 09/07/2013

(51) G10K 11/178 (2006.01), H01F 5/00 (2006.01), H02J 3/01 (2006.01)

(54) REATOR DE NÚCLEO DE AR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(72) TOM CHIU HUNG LAO; FABIAN BEST; TERRY WAI CHEONG WONG; WILLIE KIM FUNG CHAN; SEAN ALVES; THONG TONG; MICHAEL SHARP

(85) 07/01/2015

(86) PCT CA2013/050529 de 09/07/2013

(87) WO 2014/008596 de 16/01/2014

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido

indevida.

---

**(21) BR 11 2015 000780-5 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 12/07/2013

(30) 13/07/2012 US 61/671,507



---

(51) G21F 5/14 (2006.01), G21C 19/32 (2006.01), B66C 19/02 (2006.01), B66C 1/14 (2006.01), B66C 1/66 (2006.01)  
(54) MONTAGEM PARA TRANSPORTE DE TONÉIS  
(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)  
(72) STEVEN COOGAN; MICHAEL WAEDEKIN; JOSEPH A. YUSTUS  
(85) 13/01/2015  
(86) PCT IB2013/001522 de 12/07/2013  
(87) WO 2014/009801 de 16/01/2014  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2425 de 27/06/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 023658-0 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 07/04/2015  
(30) 10/04/2014 NL 2012600  
(51) A22B 3/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO PARA ATORDOAMENTO DE AVES E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE TAL DISPOSITIVO DE ATORDOAMENTO  
(71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)  
(72) ERIK HENDRIKUS WERNER PETERS; HENDRIKUS ANTHONIUS THERESIA PETRUS HETTERSCHIED; ROGER PIERRE HUBERTUS MARIA CLAESSENS  
(85) 10/10/2016  
(86) PCT NL2015/050223 de 07/04/2015  
(87) WO 2015/156668 de 15/10/2015  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2432 de 15/08/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 024289-0 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 27/04/2015  
(30) 28/04/2014 US 61/985,026  
(51) F27D 11/10 (2006.01), F16J 15/22 (2006.01), F16J 15/56 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO  
(71) HATCH LTD. (CA)  
(72) STEPHEN D. HALEY  
(85) 18/10/2016  
(86) PCT CA2015/050345 de 27/04/2015  
(87) WO 2015/164959 de 05/11/2015  
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2432 de 15/08/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 029239-1 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada  
(22) 11/06/2015  
(30) 13/06/2014 MX MX/a/2014/007113  
(51) A23K 1/14 (1968.09)

---

(54) FORMULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO EQUILIBRADA BASEADA EM GRAMÍNEAS E LEGUMINOSAS COM UM ALTO TEOR DE PROTEÍNA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO

(71) JOSE MANUEL PIÑA GUTIERREZ (MX)

(72) VICTOR MANUEL MUNGUIA FLORES

(85) 13/12/2016

(86) PCT IB2015/054402 de 11/06/2015

(87) WO 2015/189792 de 17/12/2015

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2433 de 22/08/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 025390-1 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 11/06/2019

(30) 13/06/2018 US 16/008,006; 28/06/2018 EP 18180570.6

(51) G06K 9/62 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TREINAMENTO DE REDES ADVERSÁRIAS GENERATIVAS E USO DE REDES ADVERSÁRIAS GENERATIVAS TREINADAS

(71) COSMO ARTIFICIAL INTELLIGENCE - AI LIMITED (IE)

(72) NHAN NGO DINH; GIULIO EVANGELISTI; FLAVIO NAVARI

(85) 11/12/2020

(86) PCT EP2019/065256 de 11/06/2019

(87) WO 2019/238712 de 19/12/2019

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2618 de 09/03/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0923353-9 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 10/12/2009

(30) 10/12/2008 EP 08021415.8

(51) F24C 15/20 (2006.01)

(54) EXAUSTOR DE SUCÇÃO

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)

(72) Francesco Corleoni

(85) 10/06/2011

(86) PCT EP2009/008824 de 10/12/2009

(87) WO 2010/066422 de 17/06/2010

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2617 de 02/03/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 1011993-0 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 17/06/2010

(30) 17/06/2009 US 61/187,713; 18/12/2009 US 61/287,781

(51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE REPLICAÇÃO DO VÍRUS INFLUENZA, SEU USO,

---

MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO  
FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)

(72) MICHAEL P. CLARK; UPUL K. BANDARAGE; RANDY S. BETHIEL;  
HONGBO DENG; IOANA DRUTU; JOHN P. DUFFY; HUAI GAO; WENXIN GU;  
DYLAN H. JACOBS; JOSEPH M. KENNEDY; MARK W. LEDEBOER; BRIAN  
LEDFORD; EMANUELE PEROLA; M. WOODS WANNAMAKER; STEVEN  
JONES; URSULA A. GERMANN; MIN JIANG; CHAO LIN; YI ZHOU; Randal  
Byrn; TIANSHENG WANG; PAUL CHARIFSON; JOHN J. COURT; LUC  
FARMER; FRANÇOIS MALTAIS

(85) 16/12/2011

(86) PCT US2010/038988 de 17/06/2010

(87) WO 2010/148197 de 23/12/2010

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2613 de 02/02/2021 por ter sido  
indevida.

**Código 1.5 - Exigências Diversas**

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 11 2012 016466-0</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 04/01/2011 (71) Timac Agro International (FR) (86) PCT FR2011/050011 de 04/01/2011 (87) WO 2011/080496 de 07/07/2011</p> <p>Apresente documentos que comprovem a alteração no nome do inventor presente na publicação internacional ?José Garcia-Mina? solicitada na petição nº 020120061160. Qualquer documento oficial de identificação é suficiente para a comprovação.</p>
<b>(21) BR 11 2014 012931-2 A8</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/11/2012 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US) (86) PCT US2012/066517 de 26/11/2012 (87) WO 2013/081962 de 06/06/2013</p> <p>Explique a divergência no nome de um dos inventores (Michael B.FURR ) que consta na publicação internacional WO 2013/081962 e o constante da petição inicial nº 860140082652 .</p>
<b>(21) BR 11 2014 014781-7 A8</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/12/2012 (71) CATHERINE M. SHACHAF (US) ; AMIT SHACHAF (US) (86) PCT US2012/071246 de 21/12/2012 (87) WO 2013/096766 de 27/06/2013</p> <p>Solicita-se apresentar novas folhas referentes aos desenhos do pedido, uma vez que o conjunto apresentado não tem os seus textos traduzidos.</p>
<b>(21) BR 11 2014 014874-0 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 18/10/2012 (71) THE FEDERAL STATE AUTONOMOUS EDUCATIONAL INSTITUTION OF THE HIGHER PROFESSIONAL EDUCATION "NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOL UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY</p>

---

"MISIS (RU) ; GLOBETEK 2000 PTY LTD (AU)

(86) PCT RU2012/000840 de 18/10/2012

(87) WO 2013/095188 de 27/06/2013

Explique a divergência no nome de um dos inventores (SERGEY DMITRIEVICH PROKOSHKIN ) que consta na publicação internacional WO 2013/095188 e o constante da petição inicial nº 860140096674 .

---

**(21) BR 11 2014 015223-3 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/12/2012

(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US)

(86) PCT US2012/069879 de 14/12/2012

(87) WO 2013/096132 de 27/06/2013

Solicita-se esclarecimentos a respeito dos dados da empresa cessionária contidos do documento de cessão da prioridade reivindicada, uma vez que os mesmos encontram-se divergentes do depositante na fase nacional (Hunt Technologies, LLC).

---

**(21) BR 11 2014 016012-0 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/12/2012

(71) RLS LLC (US)

(86) PCT US2012/071723 de 27/12/2012

(87) WO 2013/101878 de 04/07/2013

Apresente documento de cessão para as prioridades US 61/580,993 e 61/609,039 , uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 860140104399 é referente a somente ao pedido US 13/714,002 e o direito de prioridade não pode ser extrapolado de um pedido para outro. A cessão deve conter, no mínimo, número da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade e assinatura de todos os inventores.

---

**(21) BR 11 2014 016129-1 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/12/2012

(71) GENFIT (FR)

(86) PCT EP2012/077026 de 28/12/2012

(87) WO 2013/098374 de 04/07/2013

Apresente, no prazo de 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo contendo a numeração de parágrafos de acordo com o art. 40 da INSTRUÇÃO NORMATIVA nº 31/2013.

---

**(21) BR 11 2014 017179-3 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/01/2013

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(86) PCT IB2013/000041 de 14/01/2013

(87) WO 2013/104983 de 18/07/2013

---

Apresente documento de prioridade US 61/586,171 , uma vez que nos termos do Art. 16, §2º da LPI e Art. 26 da Resolução 77/2013, quando a prioridade não for enviada para a Biblioteca Digital da OMPI, o depositante tem que apresentá-las por inteiro na Entrada da Fase Nacional

---

**(21) BR 11 2014 017416-4 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/01/2013

(71) SANOFI PASTEUR (FR)

(86) PCT FR2013/050106 de 17/01/2013

(87) WO 2013/107988 de 25/07/2013

Explique a divergência no nome de um dos inventores (ALAIN FRANÇON ) que consta na publicação internacional WO 2013/107988 e o constante da petição inicial nº 860140117296 . Explique a divergência no número da prioridade FR 1250464 que consta na publicação internacional WO 2013/107988 e o constante da petição inicial nº 860140117296 .

---

**(21) BR 11 2014 017807-0 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/01/2013

(71) TN AMERICAS LLC (US)

(86) PCT US2013/022597 de 22/01/2013

(87) WO 2013/162656 de 31/10/2013

Solicita-se apresentar o documento de procuração referente ao depositante da petição inicial e da publicação internacional WO/2013/162656, de 31/10/2013, para a devida regularização do pedido na fase nacional.

---

**(21) BR 11 2014 018340-6 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/03/2013

(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

(86) PCT FR2013/050526 de 14/03/2013

(87) WO 2013/136015 de 19/09/2013

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2013/136015 de 19/09/2013 como MANUEL FERREIRA DA COSTA e o constante no formulário da petição inicial nº 860140125080 de 25/07/2014 como MANUEL DA COSTA FERREIRA uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

---

**(21) BR 11 2014 020203-6 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/02/2013

(71) KONGSBERG AUTOMOTIVE A/S (NO)

(86) PCT IB2013/000209 de 18/02/2013

(87) WO 2013/121278 de 22/08/2013

---

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento completo da prioridade US 61/633,813 de 17/02/2012 reivindicada no PCT/IB2013/000209, devido a não apresentação do conteúdo do documento de prioridade junto ao requerimento de entrada na fase nacional e o mesmo também não estar disponível na biblioteca digital da OMPI, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 4º e no art. 26 da Resolução INPI-PR 77/2013.

---

**(21) BR 11 2014 021502-2 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/03/2013

(71) THE NIPPON SIGNAL CO., LTD (JP)

(86) PCT JP2013/057688 de 18/03/2013

(87) WO 2013/146430 de 03/10/2013

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2012-083187 de 30/03/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

---

**(21) BR 11 2014 021797-1 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/03/2013

(71) DUPONT TEIJIN ADVANCED PAPERS (JAPAN), LTD. (JP)

(86) PCT JP2013/056177 de 06/03/2013

(87) WO 2013/133337 de 12/09/2013

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2012-050072 de 07/03/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

---

**(21) BR 11 2014 022324-6 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/03/2013

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(86) PCT IB2013/000528 de 05/03/2013

(87) WO 2013/132324 de 12/09/2013

Ressalvados os efeitos da transferência (25.1) publicada na RPI nº 2570 de 07/04/2020, solicita-se apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2012-053246 de 09/03/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não

---

foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

---

**(21) BR 11 2014 022604-0 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/03/2013

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(86) PCT EP2013/054823 de 11/03/2013

(87) WO 2013/135603 de 19/09/2013

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 61/610,215 de 13/03/2012 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 860140175226 de 20/10/2014 é referente ao pedido do próprio PCT depositado (PCT/EP2013/054823), que foi originariamente depositado em nome do depositante da fase nacional, e o fato dela ser reivindicada não confere a ela o status de cedida de modo extensivo. A cessão de um pedido, mesmo que reivindique o de interesse como prioridade, não pode ser extrapolada de um pedido para outro, conforme disposto no Art. 2º, §§ 1º e 2º da RES 179/2017. A cessão deve conter, no mínimo, número específico da prioridade a ser cedida, data de depósito da prioridade, assinatura de todos os inventores e data, e deve ser apresentada no formato original e traduzido.

---

**(21) BR 11 2014 023183-4 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 20/03/2013

(71) LINEAR LABS, INC. (US)

(86) PCT US2013/033198 de 20/03/2013

(87) WO 2013/142629 de 26/09/2013

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão correto para a prioridade US 61/613,022 de 20/03/2012 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição nº 860140177998 de 23/10/2014 é referente a um pedido diferente, cujo título é divergente do 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) BR 11 2014 023440-0 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/03/2013

(71) THE NIPPON SIGNAL CO., LTD (JP)

(86) PCT JP2013/057686 de 18/03/2013

(87) WO 2013/146428 de 03/10/2013

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2012-083036 de 30/03/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação



---

necessária para o exame.

---

**(21) BR 11 2014 023442-6 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/03/2013

(71) THE NIPPON SIGNAL CO., LTD (JP)

(86) PCT JP2013/057689 de 18/03/2013

(87) WO 2013/146431 de 03/10/2013

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2012-082606 de 30/03/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

---

**(21) BR 11 2014 023970-3 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/03/2013

(71) THE NIPPON SIGNAL CO., LTD (JP)

(86) PCT JP2013/057687 de 18/03/2013

(87) WO 2013/146429 de 03/10/2013

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2012-082604 de 30/03/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

---

**(21) BR 11 2014 023971-1 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 18/03/2013

(71) THE NIPPON SIGNAL CO., LTD (JP)

(86) PCT JP2013/057685 de 18/03/2013

(87) WO 2013/146427 de 03/10/2013

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2012-082603 de 30/03/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

---

**(21) BR 11 2014 024179-1 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/03/2013

---

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2013/057464 de 15/03/2013

(87) WO 2013/146366 de 03/10/2013

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2012-076744 de 29/03/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

---

**(21) BR 11 2014 024318-2 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/03/2013

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(86) PCT IB2013/000342 de 11/03/2013

(87) WO 2013/150350 de 10/10/2013

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2012-080960 de 30/03/2012 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta (depositante(s), inventor(es), número de registro, data de depósito e título), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013, uma vez que não foi possível determinar o(s) titular(es) da citada prioridade, nem seus inventores, informação necessária para o exame.

---

**(21) BR 11 2014 024951-2 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/03/2013

(71) LABINAL, LLC (US)

(86) PCT US2013/031829 de 15/03/2013

(87) WO 2013/151737 de 10/10/2013

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documento de cessão específico para a prioridade US 61/621,162 de 06/04/2012, uma vez que o documento enviado na petição nº 860140203085 de 04/12/2014 não possui a assinatura de todos os inventores, faltando a assinatura correspondente ao inventor PETER J. ALMANZA 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 2015 031816-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 09/09/2014

(71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT) (IT)

(86) PCT EP2014/069147 de 09/09/2014

(87) WO 2015/039922 de 26/03/2015

Apresente os blocos do relatório descritivo, reivindicações desenhos e resumo

---

da petição nº 870160003763, de acordo com as normas da IN Nº 31/2013.

---

**(21) BR 11 2015 031819-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 15/01/2015

(71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT) (IT)

(86) PCT EP2015/050625 de 15/01/2015

(87) WO 2015/110338 de 30/07/2015

Apresente os blocos do relatório descritivo, reivindicações desenhos e resumo da petição nº 870160003771, de acordo com as normas da IN Nº 31/2013.

---

**(21) BR 11 2020 008958-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 05/11/2018

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

(86) PCT EP2018/080096 de 05/11/2018

(87) WO 2019/110213 de 13/06/2019

Solicita-se apresentar esclarecimentos ou novo arquivo eletrônico referente a listagem de sequências biológicas, uma vez que constam dados de prioridade distinta ao pedido.

---

**(21) BR 11 2020 024450-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 30/05/2019

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

(86) PCT CN2019/089271 de 30/05/2019

(87) WO 2019/228455 de 05/12/2019

Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade reivindicada; ou declaração de que os dados do pedido internacional estão fielmente contidos na prioridade reivindicada, contendo todos os dados identificadores (número da prioridade, data, depositante e inventores), conforme o parágrafo único do Art. 25 da Resolução 77/2013. Cabe salientar não foi possível individualizar os titulares da citada prioridade, informação necessária para o exame da cessão do documento de prioridade, se for o caso.

---

**(21) BR 11 2020 024453-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 23/05/2019

(71) SELLE ROYAL S.P.A. (IT)

(86) PCT IB2019/054270 de 23/05/2019

(87) WO 2019/229596 de 05/12/2019

Esclareça a omissão de Marco MALFATTI do quadro de depositantes, uma vez que estes constam na publicação WO 2019/229596 como depositante para todos os estados designados. Se esse não for depositante para a fase nacional brasileira, apresente documento cessão do PCT, conforme art 3º da Resolução INPI nº 179 de 2017.

---

<b>(21) BR 11 2020 024607-7 A2</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas                  (22) 01/06/2018                  (71) PACCAR INC (US)                  (86) PCT US2018/035728 de 01/06/2018                  (87) WO 2019/231471 de 05/12/2019                  Apresente a tradução do bloco dos desenhos.</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 025373-1</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas                  (22) 12/06/2019                  (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)                  (86) PCT US2019/036776 de 12/06/2019                  (87) WO 2019/241394 de 19/12/2019                  Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, resumo com o título do pedido apresentado na petição nº 870210012100 de 04/02/2021 ou relatório técnico com o mesmo título da petição nº 870200155840 de 11/12/2020, conforme o título a ser utilizado, de modo a deixar o pedido completo pois o título das petições estão divergentes.</p>
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 025674-9</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas                  (22) 19/07/2019                  (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)                  (86) PCT GB2019/052045 de 19/07/2019                  (87) WO 2020/016614 de 23/01/2020                  Reapresente as emendas às reivindicações e ao resumo com a numeração das páginas corrigida.</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 025762-1</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas                  (22) 01/07/2019                  (71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)                  (86) PCT JP2019/026055 de 01/07/2019                  (87) WO 2020/017287 de 23/01/2020                  Reapresente a declaração referente ao documento de prioridade devidamente assinada, conforme art. 408 c/c art. 410, II, do Código de Processo Civil.</p>
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 025764-8</b>	<p>Código 1.5 - Exigências Diversas                  (22) 19/06/2019                  (71) BIONTECH US INC. (US)                  (86) PCT US2019/038019 de 19/06/2019                  (87) WO 2019/246286 de 26/12/2019                  Apresente o relatório descritivo.</p>
---------------------------------	--

**Código 1.5.3 - Exigência Anulada**

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

---

**(21) BR 11 2014 017833-0 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 22/01/2013  
(71) DENNIS BROWN (US)  
(86) PCT US2013/022505 de 22/01/2013  
(87) WO 2013/110058 de 25/07/2013  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2618 de 09/03/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 019977-0 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 03/04/2019  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
(86) PCT CN2019/081350 de 03/04/2019  
(87) WO 2019/192544 de 10/10/2019  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2616 de 23/02/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2020 020637-7 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 27/08/2018  
(71) ORIGINCELL THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)  
(86) PCT CN2018/102584 de 27/08/2018  
(87) WO 2019/196309 de 17/10/2019  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2616 de 23/02/2021 por ter sido indevida.

**Código Depósito****Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado**

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

---

<b>(21) BR 10 2015 007164-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/03/2015 (71) AVAYA INC. (US)
<b>(21) BR 10 2020 013378-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2020 013784-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/07/2020 (71) TECNOFIDE INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2020 017119-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/08/2020 (71) A A NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 019527-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLANDIA - UFU (BR/MG)

<b>(21) BR 10 2020 020905-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/10/2020 (71) JOÃO LEONARDO ROZSAS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 021017-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/10/2020 (71) ROGÉRIO FARIAS (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2020 021262-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/10/2020 (71) ABRAHÃO LINCOLN SOARES DE LIMA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2020 021390-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 19/10/2020 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2020 021540-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/10/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 021580-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/10/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2020 021603-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/10/2020 (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
<b>(21) BR 10 2020 021618-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/10/2020 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
<b>(21) BR 10 2020 021663-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 22/10/2020 (71) CAILLAU (FR)
--	--------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2020 021686-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/10/2020 (71) FCA ITALY S.P.A. (IT)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 022531-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/11/2020 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 022535-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 04/11/2020 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 022637-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/11/2020 (71) VEEDER-ROOT COMPANY (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 022955-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/11/2020 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 022993-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/11/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 023004-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/11/2020 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 023005-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/11/2020
---------------------------------	---



---

(71) SCHENCK PROCESS LLC (US)

---

**(21) BR 10 2020 023033-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/11/2020  
 (71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 10 2020 023049-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/11/2020  
 (71) PHARMIS II INDÚSTRIA E INOVAÇÃO, UNIPESSOAL LDA. (PT)

---

**(21) BR 10 2020 023064-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/11/2020  
 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2020 023066-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 11/11/2020  
 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2020 023117-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 12/11/2020  
 (71) AMAURY YAMASHIRO (BR/SP) ; LEONARDO SIQUEIRA YAMASHIRO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 023665-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 19/11/2020  
 (71) LEONARDO COELHO DAVID (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2020 024433-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 30/11/2020  
 (71) TNS NANOTECHNOLOGIA LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2020 024540-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 01/12/2020

---

(71) MATHEUS GUTIERREZ HAVIR (BR/SP) ; FAUSTO DALLAPE (BR/SP) ;  
VILSON MARTINS ALBERTO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 024670-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 02/12/2020  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 024689-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 03/12/2020  
(71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 024866-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 04/12/2020  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 024869-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 04/12/2020  
(71) SUMITOMO CHEMICAL BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA S.A. (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2020 024881-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 04/12/2020  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 025107-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 09/12/2020  
(71) BIGFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2020 025630-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/12/2020  
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; INOVACAU PRODUTOS DERIVADOS DO CACAU LTDA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2020 025632-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 15/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2020 025637-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2020 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 025668-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2020 (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 025673-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 025677-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2020 (71) BRIAN BALESTRIN PARISOTTO 02460045093 (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 025682-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2020 (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 025685-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 025691-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2020 (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 025750-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado
---------------------------------	--

---

	(22) 16/12/2020 (71) OFFICINA BOCEDI S.R.L. (IT)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2020 025755-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 025761-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 025768-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 025770-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 025771-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 025773-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2020 (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 025777-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2020 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 025781-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
---------------------------------	---

---

	depositado (22) 16/12/2020 (71) PREVEMAX CONFECÇÕES PLÁSTICAS LTDA (BR/SC)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2020 025785-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2020 (71) ADÃO MARCOS FREIRE DOS SANTOS (BR/PR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 025789-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 025797-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2020 (71) R30 SYSTEMS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. - ME (BR/SC)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 025800-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 025802-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2020 (71) TECNOLOGÍA ECOLÓGICA DEL ORIENTE SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA TECECOR S.A.S (CO)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 025809-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2020 (71) ANDRITZ INC. (US)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 025822-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2020 (71) IMTEC COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI - ME (BR/SP)
---------------------------------	---

<b>(21) BR 10 2020 025829-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2020 025839-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2020 (71) FOHM.LIFE INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA.-ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 025848-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2020 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2020 025857-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2020 (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2020 025861-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2020 (71) THALES (FR)
<b>(21) BR 10 2020 025863-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2020 (71) COPLATEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TECIDOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2020 025872-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2020 (71) TSINGHUA UNIVERSITY (CN) ; NUCTECH COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 10 2020 025877-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2020 (71) CENTRAL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS - EIRELI EPP. (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2020 025878-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/12/2020

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SANTA CASA DE MISERICÓRDIA DE BELO HORIZONTE (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2020 025888-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/12/2020  
 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2020 025896-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/12/2020  
 (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

---

**(21) BR 10 2020 025914-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/12/2020  
 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2020 025917-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/12/2020  
 (71) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2020 025921-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/12/2020  
 (71) SAMARCO MINERAÇÃO S.A. (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2020 025929-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/12/2020  
 (71) DEIVES GIRARDI (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2020 025930-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/12/2020  
 (71) ORKLI, S. COOP. (ES)

---

**(21) BR 10 2020 025933-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
 (22) 17/12/2020

---

(71) CARLOS FAE (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2020 025934-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/12/2020  
(71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)

---

**(21) BR 10 2020 025935-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/12/2020  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 025952-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 17/12/2020  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 025968-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/12/2020  
(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2020 025971-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/12/2020  
(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 025972-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/12/2020  
(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 025973-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/12/2020  
(71) FABIO COUTINHO DE SOUZA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 025977-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/12/2020



---

(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 025978-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/12/2020  
(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 025979-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/12/2020  
(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 025980-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/12/2020  
(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 025983-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/12/2020  
(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 025989-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/12/2020  
(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 026102-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/12/2020  
(71) LORINTECH TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 026113-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/12/2020  
(71) LORINTECH TECNOLOGIA S.A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2020 026179-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 21/12/2020  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

---

<b>(21) BR 10 2020 026182-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 026197-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 026224-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2020 (71) BRUNO GHIZONI DA SILVA COMÉRCIO DE PRODUTOS E SERVIÇOS INOVADORES-ME (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 026250-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 026251-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 026307-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 026316-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/12/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO- LACTEC (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2020 026506-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/12/2020 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)

<b>(21) BR 10 2020 026508-3</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 23/12/2020                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;                  UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM (BR/MG)</p>
<b>(21) BR 10 2020 026513-0</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 23/12/2020                  (71) ANTÔNIO ROBERTO FRANCO DE LIMA (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 10 2020 026701-9</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 24/12/2020                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)</p>
<b>(21) BR 13 2019 012136-9 E2</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 13/06/2019                  (61) BR 10 2016 017778-2 29/07/2016                  (71) SERGIO RODOLFO CACACE MUELLER (BR/PR)</p>
<b>(21) BR 13 2020 016849-4</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 19/08/2020                  (61) BR 10 2018 073304-4 12/11/2018                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;                  UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)</p>
<b>(21) BR 13 2020 020042-8</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 30/09/2020                  (61) PI 0820653-8 21/11/2008                  (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)</p>
<b>(21) BR 20 2019 015511-1 U2</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado                  (22) 29/07/2019                  (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) ;                  UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)</p>
<b>(21) BR 20 2019 018202-0</b>	<p>Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

	depositado (22) 31/08/2019 (71) TIAGO CALISTO MUNARO (BR/TO)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2020 014138-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2020 (71) MÁRCIO MARTINS (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 019481-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/09/2020 (71) MOISES LUIZ LAGARES (BR/MG) ; MOISES LUIZ LAGARES JUNIOR (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 021481-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/10/2020 (71) TERRITORIO SAGRADO COMERCIO VAREJISTA DE ROUPAS LTDA EPP (BR/SC)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 021526-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/10/2020 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 021527-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 20/10/2020 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 021846-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/10/2020 (71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 022110-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/10/2020 (71) VALÉRIO DE OLIVEIRA REZENDE (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 022126-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/10/2020 (71) WOLNEY CORTEZ BORGES (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 022131-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/10/2020 (71) LUIS PUPIN NETO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 022137-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/10/2020 (66) BR 20 2019 022867-4 31/10/2019 (71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 022188-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/10/2020 (71) METADIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 022211-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/10/2020 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 022263-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2020 (71) CESDE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA (BR/CE)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 022266-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2020 (71) FLAVIO MARÇAL BOABAID (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2020 022311-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2020 (71) AMAURY CHERULLI (BR/MG)

<b>(21) BR 20 2020 022342-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/10/2020 (71) HIPPERCOM IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA EIRELI (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2020 023884-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/11/2020 (71) KIRILL KULAKOVSKIJ (CZ)
<b>(21) BR 20 2020 024375-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2020 024393-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) GABRIELA VELOSO DE ASSIS (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2020 024438-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) DIFALUX TRANSPORTES LTDA ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 024486-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 30/11/2020 (71) MARIA MARTINS FELIZARDO (BR/PR) ; JOSÉ CARLOS DE SENE (BR/PR) ; JEAN CARLOS DE SENE (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2020 024763-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2020 (71) THOPAK MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 024776-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 03/12/2020 (71) ENERGISA S/A (BR/MG) ; HIGH VOLTAGE EQUIPMENT LTDA (BR/MG) ; INDUSTRIA DE TRANSFORMADORES ITAIPU (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 025258-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 10/12/2020 (71) NELSON LEVANDOWSKI JUNIOR (BR/SC)
--	---

---

<b>(21) BR 20 2020 025265-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2020 (71) EVOTECH IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS MÉDICO - ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 025285-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/12/2020 (71) AIRHAIR SOLUTIONS CORP (US)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 025307-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/12/2020 (71) JOÃO FHILYPE ANDRADE SOUTO MAIOR (BR/PB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 025329-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/12/2020 (71) RENÉ ROBERT LALLE (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 025331-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/12/2020 (71) 'PORTABRÁS INDUSTRIAL LTDA - EPP' (BR/RS)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 025430-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/12/2020 (71) FRANCISCO DOS SANTOS BRAGA (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2020 025578-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2020 (71) LUIZ CARLOS PERRARO (BR/SC)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 025581-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2020
---------------------------------	---

---

(71) MARCOS ADÃO KUQUERT (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2020 025584-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/12/2020  
(71) DEMUTH MÁQUINAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2020 025588-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/12/2020  
(71) JADERSON DE ALMEIDA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2020 025598-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/12/2020  
(71) MARCELO DE ANDRADE PEREIRA (BR/PE)

---

**(21) BR 20 2020 025625-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/12/2020  
(71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE)

---

**(21) BR 20 2020 025627-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/12/2020  
(71) JOSE ANANIAS (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2020 025636-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/12/2020  
(71) M. L. NUNES AUTO CENTER - ME (BR/ES)

---

**(21) BR 20 2020 025653-5** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/12/2020  
(71) TABONE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2020 025655-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 15/12/2020  
(71) INDREL INDÚSTRIA DE REFRIGERAÇÃO LONDRINENSE LTDA (BR/PR)



---

<b>(21) BR 20 2020 025660-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2020 (71) KATIA CILENE RONCONI (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA., (BR/SP) ; GUILHERME DA GAMA RAMOS (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2020 025675-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 15/12/2020 (71) CLEITON DE SOUZA MORETO 01616982632 (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2020 025799-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 16/12/2020 (71) JULIA FERNANDES MENEZES (BR/RJ)

---

**Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI**

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

<b>(21) BR 12 2020 026900-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/06/2018 (62) BR 11 2020 025320-0 12/06/2018 (71) DOBEN LIMITED (CA)
<b>(21) BR 12 2021 000590-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 24/08/2016 (62) BR 11 2018 003617-0 24/08/2016 (71) ITOCHU CHEMICAL FRONTIER CORPORATION (JP) ; OISHI KOSEIDO CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 12 2021 000898-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 12/10/2016 (62) BR 11 2018 007334-2 12/10/2016 (71) APROGEN KIC INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 002469-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 10/06/2013 (62) BR 10 2013 014372-3 10/06/2013 (71) CLAUBERTE JOSUÉ NUNES (BR/BA)
<b>(21) BR 12 2021 003525-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/04/2018 (62) BR 11 2019 022971-0 03/04/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 003526-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 03/04/2018 (62) BR 11 2019 022971-0 03/04/2018 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 003703-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/12/2015

---

(62) BR 10 2015 032938-5 30/12/2015

(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 12 2021 003787-6 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

(22) 02/09/2010

(62) BR 11 2012 005113-0 02/09/2010

(71) MECS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 003805-8 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

(22) 12/04/2011

(62) BR 11 2012 025872-9 12/04/2011

(71) SOMALOGIC, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 003831-7 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

(22) 16/03/2010

(62) PI 1012331-8 16/03/2010

(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 12 2021 003901-1 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

(22) 20/09/2013

(62) BR 11 2015 006183-4 20/09/2013

(71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN)

---

**(21) BR 12 2021 003925-9 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

(22) 19/08/2010

(62) BR 11 2012 003730-7 19/08/2010

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (IL)

**Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI**

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

---

**(21) BR 10 2020 012090-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/06/2020

(71) JOEL IGNACIO (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 018216-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/09/2020

(71) MÁRIO CÉSAR SALES DE AZEVEDO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 018376-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/09/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

---

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 019537-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/09/2020

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 019552-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/09/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 020565-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/10/2020

(71) GESSO FABRICA (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 022362-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 03/11/2020

(71) FREDERICO MARQUES ALMEIDA DE LAFFITTE (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 022369-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/11/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 022465-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/11/2020

(71) DIMAS BAGATOLLI (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 022509-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/11/2020

(71) CARLOS EDUARDO SANTOS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

---

cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 024528-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/11/2020

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 024857-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/12/2020

(71) DUX PARTICIPAÇÕES E NEGOCIOS LTDA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 024867-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/12/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 024868-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 04/12/2020

(71) ANTONIO EDUARDO DE FARIA (BR/SP) ; SAMUEL EUZÉDICE DE LUCENA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025626-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2020

(71) HELENA ROSANA FRANCISCA SANTOS AQUINO KLEINER (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025663-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2020

(71) ATMAN BRASIL IMPORTADORA.E DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES P/ MOVELARIA LTDA EPP (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025665-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2020

(71) DARLENE MARQUES TORRES DE ARAÚJO03421831416 (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União



---

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025676-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2020

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025693-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2020

(71) DESPINA FILIPPIDIS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025694-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/12/2020

(71) DESPINA FILIPPIDIS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025695-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2020

---

(71) VIVIAN DO AMARAL NOGUEIRA (BR/SC) ; LUIZ SERGIO DE OLIVEIRA MARTINS (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025749-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2020

(71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN (BR/PR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025751-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2020

(71) GLOBALTECH AUTOMAÇÃO MANUTENÇÃO E CONTROLE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025756-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2020

(71) COSMA S.R.L. (IT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025766-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2020

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025767-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2020

(71) NANOSCOPING - SOLUCOES EM NANOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025769-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2020

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2020 025774-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2020 025778-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2020 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) ; FAPERJ - FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2020 025794-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2020 (71) BIOTRENDS SOLUCOES BIOTECNOLOGICAS LTDA - ME (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2020 025805-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 16/12/2020 (71) CRISTIANO LUIS DA SILVA (BR/SP) ; EDUARDO LUIZ PEREIRA (BR/SP) ; TALITA FERNANDA BOMBONATO (BR/SP) ; DAWSON TADEU IZOLA (BR/SP)

---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025810-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/12/2020

(71) AMC ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025815-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/12/2020

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025819-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/12/2020

(71) PEDRO BIANOR DIAS (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025823-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/12/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025875-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/12/2020

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025885-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/12/2020

(71) GED - INOVAÇÃO, ENGENHARIA & TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025922-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/12/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SUZANO S.A. (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025928-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/12/2020

(71) SILVIA ADRIANA NOGUEIRA DOS SANTOS (BR/MS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025976-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/12/2020

(71) EDUARDO PASCUAL BERZAL (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 025981-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/12/2020

(71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 10 2020 025986-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2020 (71) ADRIANE PARANHOS SEVERO (BR/RS) ; FABÍOLA SCHMITZ SANGALLI (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2020 025996-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2020 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2020 025997-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 18/12/2020 (71) EDUARDO BASTIANETTO (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2020 026220-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/12/2020 (71) IMPLANTAR AGRONEGÓCIOS CONSULTORIA LTDA (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 026228-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2020

(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 026236-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2020

(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 026241-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2020

(71) MARCOS SCARSI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 026242-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 21/12/2020

(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 026315-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2020

(71) ANDRÉ RODRIGUES DA ROCHA (BR/GO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 026317-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/12/2020

(71) PAULO SERGIO WINCKLER (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2020 026509-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/12/2020

(71) ARTES PAPAXIBÉ (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

---

cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 12 2021 002473-1 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/08/2010

(71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF NEW YORK UNIVERSITY (US) ; GENZYME CORPORATION (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2012 004377-3

---

**(21) BR 12 2021 002492-8 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/07/2010

(71) INTELLIKINE, LLC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2012 000968-0 (2ª exig.)

---

**(21) BR 12 2021 002581-9 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/09/2016

(71) IMMUTEP S.A.S. (FR)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 004181-5

---

**(21) BR 12 2021 002646-7 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 21/04/2016

(71) GERON CORPORATION (US)

---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2017 019627-1

---

**(21) BR 12 2021 002757-9 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/09/2016

(71) SCHOLAR ROCK, INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2018 004981-6

---

**(21) BR 12 2021 003281-5 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 10/10/2011

(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2013 008461-8

---

**(21) BR 12 2021 003294-7 A2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/05/2012

(71) IMPEL NEUROPHARMA INC. (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada. Dividido do PCT 11 2013 028572-9

---

**(21) BR 13 2020 000880-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 15/01/2020

(71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE) ;  
CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S.A. EPASA (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 13 2020 023775-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/11/2020

(71) CELULOSE NIPO BRASILEIRA S/A - CENIBRA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 13 2020 024023-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 25/11/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 13 2020 026008-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/12/2020

(71) XY, LLC (US)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2019 004794-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 12/03/2019

(71) REPRESENTAÇÃO SOB MEDIDA ME (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2020 018220-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/09/2020

(71) ANDRE WALLACE MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/RJ)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2020 018397-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 09/09/2020

(71) JOAO LUIZ PASSARIN FILHO ME (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 20 2020 021525-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 20/10/2020 (71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES SOUSA (BR/PR) ; ANDERSON VICENTE OTTO (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2020 022152-9</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/10/2020 (71) JULIO GOMES ARANTES (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2020 022222-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/10/2020 (71) HENRIQUE LEITE FREITAS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2020 022344-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/10/2020 (71) MARCOS ANTONIO FERREIRA DA SILVEIRA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2020 023366-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/11/2020

(71) MARCIO ROBERTO VERÇOZA DA SILVA (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2020 023783-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/11/2020

(71) JORGE WILSON GONÇALVES LESSA (BR/MG) ; ROGÉRIO VALIM FERREIRA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2020 023900-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/11/2020

(71) FIRMINIANO JOSÉ DA ROCHA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.



---

<b>(21) BR 20 2020 023993-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 24/11/2020 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2020 024387-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) MARKET CLEAN COMERCIO E SERVICOS DE SANITIZACAO E HIGIENIZACAO LTDA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2020 024396-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) SERGIO LORENZATO, LUIZ CARLOS SEDENHO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2020 024434-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 30/11/2020 (71) HÉLIO APARECIDO DE OLIVEIRA (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2020 024435-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/11/2020

(71) WASHINGTON ARAUJO MALAQUIAS DOS SANTOS (BR/SP) ; MÁGDA DOS SANTOS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2020 024468-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 30/11/2020

(71) FILTROS BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2020 024531-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/12/2020

(71) FEWTEC LTDA. (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

<b>(21) BR 20 2020 024535-5</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/12/2020 (71) SENA APARECIDA BRANCO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2020 025579-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2020 (71) LUÍS RODOLFO RODRIGUES (BR/SP) ; FERNANDO BELEZINI VINHA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2020 025683-7</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2020 025688-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 15/12/2020 (71) GRACIELLY SANTOS DOMINGOS (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União

---

(GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2020 025796-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2020

(71) IDELVAN DE SOUZA BRITO 77419936404 (BR/AL)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2020 025798-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 16/12/2020

(71) L O DE MELLO SANTOS NETO SOLUCOES EM LIMPEZA (BR/PE) ; LUIZ OTTONI DE MELLO SANTOS NETO (BR/PE) ; EDUARDO DE SOUZA BELCHIOR (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2020 026068-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/12/2020

(71) JOSÉ HUDSON RODRIGUES DOS SANTOS (BR/MT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2020 026070-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/12/2020

(71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA.  
(BR/SE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2020 026082-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/12/2020

(71) SILAS DE BRITO MOREIRA (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

### Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2020 017255-2**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 24/08/2020

(71) MIGUEL ANGEL ANDRADA (BR/SP)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2608 de 29/12/2020 por ter sido indevida.

**Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

---

<b>(21) BR 10 2021 003341-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/02/2021 (71) AIMO KORTTEEN KONEPAJA OY (FI) Número de Protocolo '870210017622' em 23/02/2021 14:21 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 003933-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) MIGUEL DELL'AGLI (BR/SP) Número de Protocolo '870210019986' em 02/03/2021 09:32 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 003940-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870210020021' em 02/03/2021 10:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 003942-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) IVAN LUCIO (BR/MG) Número de Protocolo '870210020033' em 02/03/2021 11:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 003947-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870210020054' em 02/03/2021 11:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 003952-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO (BR/BA)

---

Número de Protocolo '870210020067' em 02/03/2021 11:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 003961-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2021  
(71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)  
Número de Protocolo '870210020111' em 02/03/2021 13:46 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 003963-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2021  
(71) MONICA SILVA DE QUEIROZ 02362877701 (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210020128' em 02/03/2021 14:34 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 003966-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2021  
(71) JULIA DA SILVA GERMINIANI (BR/SP) ; WALDEMAR GERMINIANI (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210020148' em 02/03/2021 15:04 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 003968-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2021  
(71) GOODRICH CORPORATION (US)  
Número de Protocolo '870210020157' em 02/03/2021 15:27 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 003973-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2021  
(71) CINDY HANA OKUMA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870210020177' em 02/03/2021 15:56 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 003977-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2021  
(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)  
Número de Protocolo '870210020196' em 02/03/2021 16:15 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 003988-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2021



	(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870210020226' em 02/03/2021 16:39 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 003990-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870210020231' em 02/03/2021 16:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 003994-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) SILAS ALVEZ GARCEZ (BR/PR) ; DOUGLAS FERNANDES LEONEL (BR/PR) Número de Protocolo '870210020245' em 02/03/2021 16:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004000-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870210020269' em 02/03/2021 17:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004001-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) MARCO ANTONIO FALQUETE (BR/PR) Número de Protocolo '870210020271' em 02/03/2021 17:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004004-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) LUIS CLAUDIO SANTOS NABUCO (BR/BA) Número de Protocolo '870210020285' em 02/03/2021 17:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004007-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) CONCRETIColor INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870210020296' em 02/03/2021 18:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004008-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021

---

(71) MARCIO AUGUSTO CEZAR 42171758848 (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210020297' em 02/03/2021 18:44 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004012-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/03/2021  
 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)  
 Número de Protocolo '870210020322' em 02/03/2021 21:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004013-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/03/2021  
 (71) JAIRO AUGUSTO DE OLIVEIRA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210020326' em 02/03/2021 23:29 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004016-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/03/2021  
 (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)  
 Número de Protocolo '870210020353' em 03/03/2021 09:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004020-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/03/2021  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 Número de Protocolo '870210020367' em 03/03/2021 10:19 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004032-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/03/2021  
 (71) ASSOCIAÇÃO DE MULHERES PROTETORAS DOS ANIMAIS REJEITADOS E ABANDONADOS (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210020415' em 03/03/2021 12:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004033-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/03/2021  
 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870210020416' em 03/03/2021 12:13 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004037-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/03/2021

---

	(71) VILMAR WALTRICK (BR/RS) Número de Protocolo '870210020461' em 03/03/2021 14:14 (WB)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2021 004040-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210020469' em 03/03/2021 15:14 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 004050-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870210020511' em 03/03/2021 15:52 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 004055-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (71) EDSON SHOITI ABE (BR/SP) ; EDUARDO TAWIL (BR/SP) Número de Protocolo '870210020531' em 03/03/2021 16:14 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 004056-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210020537' em 03/03/2021 16:22 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 004061-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870210020556' em 03/03/2021 16:37 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 004067-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (71) WALTER DE CAMARGO FALSON (BR/SP) ; ORIVALDO BALLONI (BR/SP) Número de Protocolo '870210020577' em 03/03/2021 17:03 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 004069-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021
---------------------------------	---

---

(71) BIC-VIOLEX SA (GR)  
 Número de Protocolo '870210020581' em 03/03/2021 17:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004070-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/03/2021  
 (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870210020583' em 03/03/2021 17:13 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004074-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/03/2021  
 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL JAYME DE ALTAVILA - FEJAL (BR/AL) ;  
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)  
 Número de Protocolo '870210020596' em 03/03/2021 17:32 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004078-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/03/2021  
 (71) MEDICAL SAN INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870210020607' em 03/03/2021 17:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004082-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/03/2021  
 (71) NER RAUL LEÓN GÓMEZ (BR/RS) ; ELIAS MITTANCK (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870210020632' em 03/03/2021 20:13 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004096-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/03/2021  
 (71) SILETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870210020723' em 04/03/2021 10:57 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004098-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/03/2021  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)  
 Número de Protocolo '870210020741' em 04/03/2021 11:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004100-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 04/03/2021 (71) JINGLIANG LI (BR/SP) Número de Protocolo '870210020745' em 04/03/2021 11:38 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004101-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) CLEVERSON PARREIRA SCARPARO (BR/SP) Número de Protocolo '870210020747' em 04/03/2021 11:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004111-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) JEFERSON DOUGLAS DA SILVA PAIXÃO (BR/SP) Número de Protocolo '870210020788' em 04/03/2021 13:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004115-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870210020827' em 04/03/2021 14:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004117-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870210020837' em 04/03/2021 14:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004118-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870210020838' em 04/03/2021 14:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004127-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) GILDEON SILVA MARQUES (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; JUCENI PEREIRA DE LIMA DAVID (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; TÂMIREZ PASCOAL (BR/BA) ; JOSÉ FERNANDO DE ARAÚJO NETO (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)

---

Número de Protocolo '870210020868' em 04/03/2021 15:20 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004129-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2021  
(71) FLAVIUS COTAIT RUGGIERO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210020877' em 04/03/2021 15:26 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004132-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2021  
(71) GILDEON SILVA MARQUES (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; JUCENI PEREIRA DE LIMA DAVID (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; JANAINA MAGALHÃES CAMPOS DO VALE (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; TÂMIRES PASCOAL (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)  
Número de Protocolo '870210020886' em 04/03/2021 15:39 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004134-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2021  
(71) HORSCH LEEB APPLICATION SYSTEMS GMBH (DE)  
Número de Protocolo '870210020889' em 04/03/2021 15:41 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004135-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2021  
(71) GC CORPORATION (JP)  
Número de Protocolo '870210020890' em 04/03/2021 15:41 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004139-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2021  
(71) FLAVIUS COTAIT RUGGIERO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210020904' em 04/03/2021 15:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004142-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/03/2021  
(71) GILDEON SILVA MARQUES (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; JUCENI PEREIRA DE LIMA DAVID (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ;

---

DANILO LUÍS DE JESUS BATISTA (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; JOSÉ FERNANDO DE ARAÚJO NETO (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)  
 Número de Protocolo '870210020913' em 04/03/2021 15:57 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004143-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/03/2021  
 (71) FLAVIUS COTAIT RUGGIERO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210020917' em 04/03/2021 16:02 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004150-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/03/2021  
 (71) GILDEON SILVA MARQUES (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; JUCENI PEREIRA DE LIMA DAVID (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; TÂMIREZ PASCOAL (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)  
 Número de Protocolo '870210020939' em 04/03/2021 16:38 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004154-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/03/2021  
 (71) GILDEON SILVA MARQUES (BR/BA) ; ADEMIR EVANGELISTA DO VALE (BR/BA) ; LIDÉRCIA CAVALCANTI RIBEIRO CERQUEIRA E SILVA (BR/BA) ; JUCENI PEREIRA DE LIMA DAVID (BR/BA) ; MIRIAN TAINAR ALVES DOS SANTOS (BR/BA) ; TÂMIREZ PASCOAL (BR/BA) ; JORGE MAURICIO DAVID (BR/BA) ; ERIKA MARIA DE OLIVEIRA RIBEIRO (BR/BA) ; MILLENO DANTAS (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)  
 Número de Protocolo '870210020953' em 04/03/2021 16:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004159-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/03/2021  
 (71) GC CORPORATION (JP)  
 Número de Protocolo '870210020959' em 04/03/2021 17:05 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004162-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/03/2021  
 (71) AGILIZE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS PLÁSTICOS LTDA -

---

	ME (BR/SC) Número de Protocolo '870210020971' em 04/03/2021 17:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004165-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) LEONARDO NAZATTO (BR/SC) Número de Protocolo '870210020979' em 04/03/2021 17:33 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004172-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870210021005' em 04/03/2021 18:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004173-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870210021007' em 04/03/2021 18:16 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004174-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) RODNEY MOREIRA DE FIGUEIRÊDO (BR/MG) Número de Protocolo '870210021008' em 04/03/2021 18:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004176-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) ALEXSANDER DIAS PANDUCHI (BR/SP) Número de Protocolo '870210021011' em 04/03/2021 18:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004177-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) FLÁVIA VITOI ROSA DE SOUZA (BR/ES) Número de Protocolo '870210021026' em 04/03/2021 18:41 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004178-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

	(22) 04/03/2021 (71) MARCUS VINICIUS CRUZ (BR/SP) Número de Protocolo '870210021039' em 04/03/2021 19:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004180-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) MARCO ANTONIO DUARTE (BR/SP) Número de Protocolo '870210021050' em 04/03/2021 21:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004184-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) FELIPPE BENTO DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870210021080' em 05/03/2021 08:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004186-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) CERTECH BIOMATERIAIS E SERVIÇOS LTDA (BR/PB) Número de Protocolo '870210021100' em 05/03/2021 09:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004188-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) ROBERTO ROZENBLUM (BR/SP) Número de Protocolo '870210021110' em 05/03/2021 09:58 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004189-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870210021111' em 05/03/2021 10:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004190-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) JAIRO PIRES BOSSO (BR/SP) Número de Protocolo '870210021116' em 05/03/2021 10:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004205-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021

---

(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210021198' em 05/03/2021 12:49 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004207-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/03/2021  
 (71) LEO KRAKOWIAK (BR/SP) ; AMANDIO GOMES DAS NEVES MONTEIRO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210021201' em 05/03/2021 13:03 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004209-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/03/2021  
 (71) BALTAZAR DOS REIS MAGOS (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870210021211' em 05/03/2021 13:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004211-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/03/2021  
 (71) FRANCIELE CASARIN (BR/SC)  
 Número de Protocolo '870210021215' em 05/03/2021 13:37 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004220-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/03/2021  
 (71) IBS OF AMERICA (US)  
 Número de Protocolo '870210021241' em 05/03/2021 14:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004226-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/03/2021  
 (71) MÁRCIO TEIXEIRA ALVES (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210021275' em 05/03/2021 14:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004239-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/03/2021  
 (71) CIBELE FIGUEIRA CARVALHO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210021334' em 05/03/2021 16:05 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004245-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/03/2021

---

	(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) Número de Protocolo '870210021356' em 05/03/2021 16:20 (WB)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2021 004247-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) HEALTH TECH FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO LTDA - ME (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870210021360' em 05/03/2021 16:24 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 004255-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) JOSE WILSON DE MENDONÇA (BR/SP) Número de Protocolo '870210021399' em 05/03/2021 16:55 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 004257-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870210021402' em 05/03/2021 16:58 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 004262-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) ANODOS DE CHILE S.A. (CL) Número de Protocolo '870210021435' em 05/03/2021 17:42 (WB)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 004270-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) ELETRA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210021475' em 05/03/2021 18:23 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 004271-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) PEROZIN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870210021476' em 05/03/2021 18:24 (WB)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 004286-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021
---------------------------------	---

---

(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210021525' em 05/03/2021 19:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004290-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/03/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)  
Número de Protocolo '870210021559' em 05/03/2021 22:55 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004292-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/03/2021  
(71) EUCLIDES LOURENÇO CHUMA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210021577' em 06/03/2021 16:32 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004295-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/03/2021  
(71) LUCIANO BARROS OLIVEIRA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210021586' em 07/03/2021 02:25 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004299-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/03/2021  
(71) VALE S.A. (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870210021642' em 08/03/2021 09:56 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004302-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/03/2021  
(71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)  
Número de Protocolo '870210021680' em 08/03/2021 10:48 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004303-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/03/2021  
(71) HEMO CORD CLINICA MÉDICA LTDA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210021693' em 08/03/2021 11:03 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004311-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/03/2021  
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A

---

(BR/SP)

Número de Protocolo '870210021752' em 08/03/2021 11:58 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004315-6**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2021

(71) Marat Vieira Vasco de Faria (BR/SP) ; PAULO NATALINO MESSIAS DE OLIVEIRA (BR/SP)

Número de Protocolo '870210021766' em 08/03/2021 12:09 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004320-2**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2021

(71) MOYSES LOURENÇO DA SILVA (BR/PR)

Número de Protocolo '870210021838' em 08/03/2021 13:16 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004327-0**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2021

(71) THE BOEING COMPANY (US)

Número de Protocolo '870210021893' em 08/03/2021 14:35 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004332-6**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2021

(71) GABRIELLA DE OLIVEIRA SANTOS RIBEIRO (BR/SP)

Número de Protocolo '870210021937' em 08/03/2021 15:15 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004333-4**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2021

(71) CLAUDEMIR BOSCO (BR/SP)

Número de Protocolo '870210021945' em 08/03/2021 15:23 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004335-0**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2021

(71) WESLEY FERNANDO SILVA PIRES (BR/SP)

Número de Protocolo '870210021959' em 08/03/2021 15:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004341-5**

Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2021

---

(71) DEERE & COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870210021980' em 08/03/2021 15:47 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004343-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/03/2021  
(71) EXY INNOVATION COMPANY FABRICA DE EXOESQUELETOS E APARARELHOS LTDA (BR/PR) ; CYCOR CIBERNETICA PESQUISA, DESENVOLVIMENTO, FABRICAÇÃO E VENDA DE TECNOLOGIAS LTDA ME (BR/PR)  
Número de Protocolo '870210021987' em 08/03/2021 15:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004344-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/03/2021  
(71) ADELWIGGINS GROUP, A DIVISION OF TRANSDIGM INC. (US)  
Número de Protocolo '870210021996' em 08/03/2021 15:57 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004353-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/03/2021  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)  
Número de Protocolo '870210022098' em 08/03/2021 17:28 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004357-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/03/2021  
(71) MINAS PREVI CONSULTORIA PREVIDENCIARIA EIRELI (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210022121' em 08/03/2021 17:38 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004359-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/03/2021  
(71) RICARDO RODRIGUES DA CUNHA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210022140' em 08/03/2021 17:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 004363-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/03/2021  
(71) FABRICIA ANTONIA DA SENNA (BR/MG) ; FABRICIA ANTONIA DA SENNA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210022148' em 08/03/2021 18:05 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2021 004367-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870210022167' em 08/03/2021 18:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004368-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) DENIS PITARELLI (BR/ES) Número de Protocolo '870210022168' em 08/03/2021 18:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004369-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) MARCELO EDUARDO MORAES DOS SANTOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870210022169' em 08/03/2021 18:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004370-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) ORTHOALL CENTER (BR/SP) ; FERNANDO CÉSAR MOREIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870210022170' em 08/03/2021 19:04 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004372-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) Número de Protocolo '870210022173' em 08/03/2021 19:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004374-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP) Número de Protocolo '870210022177' em 08/03/2021 19:17 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004377-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) JOÃO BATISTA DE LIMA (BR/MG) Número de Protocolo '870210022200' em 08/03/2021 21:23 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2021 004378-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) JOÃO BATISTA DE LIMA (BR/MG) Número de Protocolo '870210022204' em 08/03/2021 21:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 004380-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) JOÃO BATISTA DE LIMA (BR/MG) Número de Protocolo '870210022206' em 08/03/2021 21:57 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 003945-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/07/2016 (62) BR 11 2018 000601-7 15/07/2016 (71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE) Número de Protocolo '870210020041' em 02/03/2021 11:18 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 003984-4 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2013 (62) BR 11 2015 010203-4 06/11/2013 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870210020221' em 02/03/2021 16:37 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004005-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2013 (62) BR 11 2014 022909-0 22/03/2013 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870210020286' em 02/03/2021 18:00 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004014-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2013 (62) BR 11 2014 020198-6 05/02/2013 (71) OPKO BIOLOGICS LTD. (IL) Número de Protocolo '870210020334' em 03/03/2021 08:46 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004031-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

	(22) 16/12/2016 (62) BR 11 2018 012341-2 16/12/2016 (71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US) Número de Protocolo '870210020413' em 03/03/2021 12:09 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004042-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (62) BR 11 2019 018584-4 07/03/2018 (71) KSB SE & CO. KGAA (DE) Número de Protocolo '870210020471' em 03/03/2021 15:17 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004043-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2012 (62) BR 11 2013 017148-0 03/01/2012 (71) CURIS, INC. (US) ; GENENTECH, INC. (US) Número de Protocolo '870210020479' em 03/03/2021 15:30 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004073-7 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2015 (62) BR 11 2017 004893-0 10/09/2015 (71) WASHINGTON UNIVERSITY (US) Número de Protocolo '870210020595' em 03/03/2021 17:29 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004077-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2015 (62) BR 11 2017 008660-3 06/11/2015 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870210020605' em 03/03/2021 17:47 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004091-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/03/2018 (62) BR 11 2019 023121-8 22/03/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870210020704' em 04/03/2021 10:15 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004104-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2014

---

	(62) BR 11 2016 005154-8 10/09/2014 (71) ALIOS BIOPHARMA, INC. (US) Número de Protocolo '870210020753' em 04/03/2021 11:49 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004105-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/01/2016 (62) BR 11 2017 014560-0 08/01/2016 (71) ASCENDIS PHARMA GROWTH DISORDERS A/S (DK) Número de Protocolo '870210020758' em 04/03/2021 11:55 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004107-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2016 (62) BR 11 2018 000112-0 07/07/2016 (71) AXEROVISION, INC. (US) Número de Protocolo '870210020767' em 04/03/2021 12:16 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004109-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2009 (62) PI 0909538-1 18/05/2009 (71) ROBROY INDUSTRIES, INC. (US) Número de Protocolo '870210020776' em 04/03/2021 12:38 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004128-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2012 (62) BR 11 2013 033708-7 27/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870210020874' em 04/03/2021 15:22 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004131-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2012 (62) BR 11 2013 033708-7 27/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870210020884' em 04/03/2021 15:37 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004144-0 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2007 (62) PI 0718738-6 07/12/2007

---

	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Número de Protocolo '870210020918' em 04/03/2021 16:02 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004147-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2011 (62) BR 11 2012 017407-0 13/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870210020925' em 04/03/2021 16:11 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004152-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2011 (62) BR 11 2012 017407-0 13/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870210020946' em 04/03/2021 16:44 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004158-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2011 (62) BR 11 2012 017407-0 13/01/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870210020958' em 04/03/2021 17:05 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004164-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2011 (62) BR 11 2013 017305-0 30/12/2011 (71) THE CLIMATE CORPORATION (US) Número de Protocolo '870210020977' em 04/03/2021 17:28 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004167-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2014 (62) BR 11 2015 030082-0 28/05/2014 (71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; PURECIRCLE SDN BHD (MY) Número de Protocolo '870210020997' em 04/03/2021 17:51 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004187-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2008 (62) PI 0820412-8 07/10/2008

---

(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)  
Número de Protocolo '870210021102' em 05/03/2021 09:35 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 004202-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2016  
(62) BR 11 2017 019217-9 17/03/2016  
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)  
Número de Protocolo '870210021186' em 05/03/2021 12:11 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 004203-9 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/03/2016  
(62) BR 11 2017 019217-9 17/03/2016  
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)  
Número de Protocolo '870210021190' em 05/03/2021 12:13 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 004216-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/01/2018  
(62) BR 11 2019 014707-1 19/01/2018  
(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES (US) ; CORVIDIA THERAPEUTICS, INC. (US)  
Número de Protocolo '870210021230' em 05/03/2021 14:03 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 004223-3 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/07/2016  
(62) BR 11 2018 000604-1 15/07/2016  
(71) UCB BIOPHARMA SPRL (BE)  
Número de Protocolo '870210021250' em 05/03/2021 14:38 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 004250-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/03/2018  
(62) BR 10 2018 004463-0 06/03/2018  
(71) ILLUMINA, INC. (US)  
Número de Protocolo '870210021373' em 05/03/2021 16:36 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 004256-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/01/2016

---

	(62) BR 11 2017 015497-8 20/01/2016 (71) ARVINAS, INC. (US) Número de Protocolo '870210021400' em 05/03/2021 16:55 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004260-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2019 (62) BR 11 2020 026071-1 21/06/2019 (71) BISSELL INC. (US) Número de Protocolo '870210021419' em 05/03/2021 17:25 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004265-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2019 (62) BR 11 2020 026071-1 21/06/2019 (71) BISSELL INC. (US) Número de Protocolo '870210021442' em 05/03/2021 17:47 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004274-8 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2012 (62) BR 11 2013 027560-0 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Número de Protocolo '870210021496' em 05/03/2021 18:49 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004278-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2012 (62) BR 11 2014 009259-1 26/10/2012 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870210021507' em 05/03/2021 19:07 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004279-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/08/2018 (62) BR 11 2020 003050-3 16/08/2018 (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870210021508' em 05/03/2021 19:07 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 004312-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2015 (62) BR 11 2016 025076-1 30/04/2015

---

(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)  
Número de Protocolo '870210021759' em 08/03/2021 12:04 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 004324-8 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/08/2016  
(62) BR 11 2018 002784-7 11/08/2016  
(71) GALERA LABS, LLC (US)  
Número de Protocolo '870210021869' em 08/03/2021 14:09 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 004334-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/05/2015  
(62) BR 11 2016 027508-0 29/05/2015  
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)  
Número de Protocolo '870210021953' em 08/03/2021 15:30 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 004350-7 A8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/10/2007  
(62) PI 0721213-5 10/10/2007  
(71) BIAL - PORTELA & CA., S.A. (PT)  
Número de Protocolo '870210022061' em 08/03/2021 16:56 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 004364-7 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2013  
(62) BR 11 2015 012385-6 28/11/2013  
(71) ZYMEWORKS INC. (CA)  
Número de Protocolo '870210022149' em 08/03/2021 18:08 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 004365-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/11/2013  
(62) BR 11 2015 012385-6 28/11/2013  
(71) ZYMEWORKS INC. (CA)  
Número de Protocolo '870210022154' em 08/03/2021 18:18 (WB)

---

**(21) BR 13 2021 004301-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/03/2021  
(61) BR 10 2020 012185-5 17/06/2020  
(71) NEW STEEL S.A. (BR/RJ)

---

Número de Protocolo '870210021664' em 08/03/2021 10:28 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 003554-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/02/2021  
(71) M DA CC ARTHUR TECNOFLORA - ME (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210018361' em 25/02/2021 11:08 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 003929-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/03/2021  
(71) JOSÉ DUARTE NOVAES (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210019959' em 01/03/2021 22:21 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 003930-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/03/2021  
(71) RAFAEL LONGHINI LOPES (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210019963' em 01/03/2021 23:10 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 003931-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2021  
(71) RAFAEL SCHERER (BR/PA) ; EDUARDO MACHADO MARTINS (BR/SP) ; EDINILSON ALVES COSTA (BR/SP) ; DANIEL ARAUJO FERRAZ (BR/PE)  
Número de Protocolo '870210019972' em 02/03/2021 07:41 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 003937-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2021  
(71) INDUSTRIAL ATILLA LTDA (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210020013' em 02/03/2021 10:33 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 003943-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2021  
(71) LV DE OLIVEIRA - PEDIASUIT COSTURAS E ACABAMENTOS EPP (BR/DF)  
Número de Protocolo '870210020036' em 02/03/2021 11:11 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 003958-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2021

---

	(71) GLOBUS SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870210020092' em 02/03/2021 12:52 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 003964-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) ANDERSON VRZECIONEK (BR/PR) ; DANTON MATHEUS PERASOL (BR/PR) ; VINICIUS HILLMANN DE CARVALHO (BR/PR) ; ALLAN GOMES DE SOUZA (BR/PR) Número de Protocolo '870210020129' em 02/03/2021 14:34 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 003970-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870210020167' em 02/03/2021 15:43 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 003974-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870210020179' em 02/03/2021 15:58 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 003976-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870210020186' em 02/03/2021 16:03 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 003980-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870210020205' em 02/03/2021 16:23 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 003982-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) RUSSEER BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210020212' em 02/03/2021 16:29 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 003987-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



---

	(22) 02/03/2021 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870210020225' em 02/03/2021 16:38 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 003989-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) RUSSEER BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210020230' em 02/03/2021 16:40 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 003991-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870210020235' em 02/03/2021 16:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 003993-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) Número de Protocolo '870210020244' em 02/03/2021 16:53 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 003995-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) MANOEL DA SILVA PROJETOS & TECNOLOGIAS (BR/PE) Número de Protocolo '870210020247' em 02/03/2021 16:54 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004010-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2021 (71) MOHAMAD ZIAD EL HAGE (BR/RJ) Número de Protocolo '870210020306' em 02/03/2021 19:18 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004015-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG) Número de Protocolo '870210020352' em 03/03/2021 09:48 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004017-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021

---

	(71) WALLACE FONSECA MONTEIRO DE SENA (BR/RJ) ; PAULO SERGIO BRANDÃO GATTO (BR/RJ) Número de Protocolo '870210020361' em 03/03/2021 10:09 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004025-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (71) EDSON BERNARDINO CONDE (BR/MG) Número de Protocolo '870210020384' em 03/03/2021 11:22 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004027-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (71) LEANDRO NALDEI DE SOUZA (BR/SP) Número de Protocolo '870210020392' em 03/03/2021 11:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004028-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (71) JOEL CAPONI PARISE (BR/RS) Número de Protocolo '870210020397' em 03/03/2021 11:41 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004062-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (71) DELSON GERALDO DE PAULA (BR/MG) ; NILMAR ALVES CAVALCANTE MAGALHÃES (BR/RJ) Número de Protocolo '870210020566' em 03/03/2021 16:50 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004072-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (71) JOFRE ROGÉRIO GOMES CARDOSO (BR/SP) Número de Protocolo '870210020591' em 03/03/2021 17:24 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004083-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2021 (71) LEANDRO VINICIUS DE JESUS RAMOS (BR/RJ) Número de Protocolo '870210020634' em 03/03/2021 20:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004085-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 04/03/2021 (71) SINVAL PEREIRA DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870210020652' em 04/03/2021 02:19 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004092-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) EDUARDO JOSE DE FREITAS FRARE (BR/RS) ; MATHEUS SILVA DA SILVA (BR/RS) ; GUILHERME REFOSCO DE FREITAS (BR/RS) ; JEAN DE DIEU BRIAND MINSONGUI. MVEH (BR/RS) Número de Protocolo '870210020709' em 04/03/2021 10:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004095-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) CARIMBOS NYKON INDUSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/SC) Número de Protocolo '870210020717' em 04/03/2021 10:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004097-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) GIROTECA TECNOLOGIAS EDUCACIOANAIS EIRELI (BR/MA) Número de Protocolo '870210020726' em 04/03/2021 11:14 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004149-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) GIANCARLO STEFANI SCHLEDER (BR/RS) Número de Protocolo '870210020937' em 04/03/2021 16:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004160-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (71) LAUDELY VALERIO DE SOUSA (BR/MG) Número de Protocolo '870210020966' em 04/03/2021 17:11 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004195-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) ROBERTO MIRANDA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870210021146' em 05/03/2021 11:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004230-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 05/03/2021 (71) LASETRONIK SEGURANCA ELETRONICA (BR/PR) Número de Protocolo '870210021308' em 05/03/2021 15:32 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004232-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) JOSE MARCOS NABHAN (BR/PR) ; VINICIUS BATISTELA NICOLETTI (BR/PR) Número de Protocolo '870210021313' em 05/03/2021 15:37 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004240-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) BMD TEXTEIS LTDA (BR/BA) ; SAMARCO MINERAÇÃO SA (BR/MG) Número de Protocolo '870210021338' em 05/03/2021 16:07 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004242-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) ROBSON PEREIRA DA SILVA LOPES (BR/MG) Número de Protocolo '870210021344' em 05/03/2021 16:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004258-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) ARTHI COMERCIAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210021406' em 05/03/2021 17:06 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004275-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) VALMIR APARECIDO PINHEIRO DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870210021498' em 05/03/2021 18:52 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004281-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2021 (71) PAULO DA NASCIMENTO TEIXEIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870210021510' em 05/03/2021 19:09 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004291-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 06/03/2021 (71) TRYREX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/RS) Número de Protocolo '870210021570' em 06/03/2021 09:23 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004293-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2021 (71) REGINA CÉLIA ALVES BARREIRA (BR/MS) Número de Protocolo '870210021578' em 06/03/2021 17:35 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004294-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2021 (71) JOSE MARCOS NABHAN (BR/PR) ; VINICIUS BATISTELA NICOLETTI (BR/PR) Número de Protocolo '870210021580' em 06/03/2021 18:57 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004296-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) EMK INDÚSTRIA E COMERCIO DE PLÁSTICOS EIRELI-ME (BR/RS) Número de Protocolo '870210021614' em 08/03/2021 08:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004297-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) MESPAC, SL (ES) Número de Protocolo '870210021624' em 08/03/2021 09:11 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004306-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870210021722' em 08/03/2021 11:31 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004308-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) SIDNEY PEREIRA DOS SANTOS (BR/MG) Número de Protocolo '870210021730' em 08/03/2021 11:36 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2021 004313-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) HAMTRONIX INDUSTRIA E COMERCIO DE DISPOSITIVOS PARA TELECOMUNICACOES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210021760' em 08/03/2021 12:04 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004314-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) FIRMINO LOPES FRANCO (BR/MG) Número de Protocolo '870210021761' em 08/03/2021 12:05 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004321-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) REBOGAS REQUALIFICADORA DE BOTIJÃO DE GÁS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870210021853' em 08/03/2021 13:42 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004330-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) SENAI DEPARTAMENTO REGIONAL DO CEARA - ISTEMM (BR/CE) ; INDUSTRIA NAVAL DO CEARA SA (BR/CE) Número de Protocolo '870210021925' em 08/03/2021 15:07 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004339-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) RENAN BARBOSA SCALIANTE ROBERTO (BR/PR) Número de Protocolo '870210021973' em 08/03/2021 15:44 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004347-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) DIMAS ALAN STRAUSS RAMBO (BR/SP) ; LUCAS CARDOSO DA SILVA (BR/SP) ; MATEUS BONANSEA GONÇALVES (BR/SP) ; JÚLIO CÉZAR GOMES MACIEL BATISTA (BR/SP) ; ALINE PAIXÃO DE MOURA (BR/SP) ; SILAS JOSÉ DE OLIVEIRA (BR/SP) ; TAKASHI NAKANO (BR/SP) ; MARCOS FABRIZIO DE MENEZES FREITAS (BR/SP) Número de Protocolo '870210022040' em 08/03/2021 16:36 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004354-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

---

	Invenção (22) 08/03/2021 (71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870210022104' em 08/03/2021 17:30 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004362-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) ANGELO FERRAZ BORGES (BR/SP) Número de Protocolo '870210022147' em 08/03/2021 18:03 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004375-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) JOSÉ CLAUDIO DE ALMEIDA BARROS (BR/MG) ; EFSTRATIOS FRANZ FRYGOUDAKIS (BR/MG) Número de Protocolo '870210022180' em 08/03/2021 19:35 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004376-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) BIG KODA COMERCIO DE VESTUARIO E ARTIGOS PARA ANIMAIS LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870210022192' em 08/03/2021 20:27 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 004379-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2021 (71) CARLOS ALBERTO BURDA (BR/PR) Número de Protocolo '870210022205' em 08/03/2021 21:56 (WB)

**Código Publicação do Pedido****Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

---

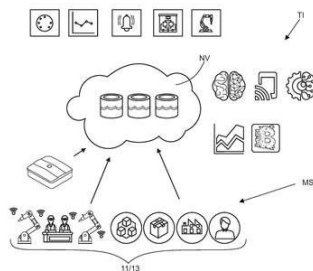
<b>(21) BR 10 2019 016557-0 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2019 (30) 10/08/2018 EP 18275117.2 (51) B29B 11/16 (2006.01), B29C 53/56 (2006.01), B29C 57/00 (2006.01), B29C 70/30 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01) (52) B29B 11/16, B29C 53/566, B29C 57/00, B29C 70/30, B29C 70/462, B29C 70/543, C08J 5/046, B29L 2023/00 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM CONECTOR DE COMPÓSITO, CONECTOR DE COMPÓSITO, E, SISTEMA DE CONEXÃO (71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) (72) JON PETHICK
<b>(21) BR 10 2019 018067-6 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2019 (51) H04B 10/291 (2013.01), H01S 3/30 (2006.01) (52) H04B 10/2916, H01S 3/302 (54) ARQUITETURA PARA OTIMIZAÇÃO DO PERFIL DE GANHO DE AMPLIFICADOR RAMAN DISTRIBUÍDO DE ALTA ORDEM COM FILTRAGEM DINÂMICA DE EMISSÃO ESPONTÂNEA AMPLIFICADA (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) (72) FÁBIO DONATI SIMÕES; RAFAEL CARVALHO FIGUEIREDO; TIAGO SUTILI



<b>(21) BR 10 2019 018074-9 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/08/2019</p> <p>(51) G01N 3/04 (2006.01), G01N 3/34 (2006.01)</p> <p>(52) G01N 3/04, G01N 2203/0017, G01N 2203/0226, G01N 3/34</p> <p>(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE E FIXAÇÃO AJUSTÁVEL DE CORPO DE PROVA EM CHAPA DE DIVERSAS ESPESSURAS PARA ENSAIOS DE FLUÊNCIA E TRAÇÃO A TEMPERATURA AMBIENTE OU EM ALTAS TEMPERATURAS</p> <p>(71) JULIANNA MAGALHÃES GARCIA (BR/GO) ; LUIZ PAULO MENDONÇA BRANDÃO (BR/RJ) ; ULISSES OLIVEIRA COSTA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)</p> <p>(72) JULIANNA MAGALHÃES GARCIA; LUIZ PAULO MENDONÇA BRANDÃO; ULISSES OLIVEIRA COSTA; SERGIO NEVES MONTEIRO</p>
<b>(21) BR 10 2019 018077-3 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/08/2019</p> <p>(51) A01P 7/04 (2006.01)</p> <p>(52) A01N 63/02</p> <p>(54) EXTRATO CARRAPATICIDA DE LANOLINA, SEU USO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO, E COMPOSIÇÃO CONTENDO O MESMO</p> <p>(71) INSTITUTO CULTURAL NEWTON PAIVA FERREIRA LTDA (BR/MG)</p> <p>(72) ANDERSON HOLLERBACH KLIER; ALESSANDRA CHUCRI AYUB; LEONARDO DE RAGO NERY ALVES; RONIZE ANDRÉIA FERREIRA</p>
<b>(21) BR 10 2019 018097-8 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/08/2019</p> <p>(51) A61N 1/32 (2006.01)</p> <p>(52) A61N 1/325, A61N 1/327</p> <p>(54) EQUIPAMENTO PARA APLICAÇÃO DE PULSOS DE TENSÃO ELÉTRICA DE AMPLITUDE, PERÍODO E FORMA DE ONDA VARIÁVEIS E ANÁLISE DE EFETIVIDADE PARA TÉCNICAS DE ELETROPORAÇÃO NA TRANSFEÇÃO GENÉTICA E TRATAMENTO DE NEOPLASIAS</p> <p>(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)</p> <p>(72) GUILHERME BRASIL PINTARELLI; AFRÂNIO DE CASTRO ANTONIO JÚNIOR; DANIELA OTA HISAYASU SUZUKI</p>
<b>(21) BR 10 2019 018113-3 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/08/2019</p> <p>(51) A61K 36/02 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)</p> <p>(52) A61K 36/02, A61K 2236/00, A61P 33/02</p>

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COM FRAÇÕES DERIVADAS DE ALGAS MARINHAS E SEU USO COMO AGENTE LEISHMANICIDA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)  
 (72) DILVANI OLIVEIRA SANTOS; VALÉRIA LANEUVILLE TEIXEIRA; ANNA FERNANDES SILVA CHAGAS DO NASCIMENTO; CARLOS JOSÉ BRITO RAMOS; MARIANA DA SILVA RIBEIRO; CAIO CESAR RICHTER NOGUEIRA

(21) BR 10 2019 018120-6 A2

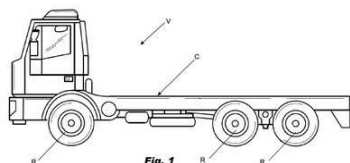


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/08/2019  
 (51) G16Z 99/00 (2019.01)  
 (52) G16Z 99/00  
 (54) DISPOSITIVO ELETROELETRÔNICO COM INTERFACE DE HARDWARE COMPUTACIONAL  
 (71) INSTITUTO TRIAD SYSTEMS (BR/AM)  
 (72) SERGIO JUNQUEIRA

(21) BR 10 2019 018125-7 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/08/2019  
 (51) G01N 21/31 (2006.01)  
 (52) G01N 21/31  
 (54) MÉTODO ANALÍTICO PARA DETERMINAÇÃO DE CHUMBO EM BATONS  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)  
 (72) FRANK PEREIRA DE ANDRADE; RAFAEL ROCHA DA SILVA SANTOS

(21) BR 10 2019 018153-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/08/2019  
 (51) B60K 17/22 (2006.01), B60K 23/00 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE TRAÇÃO DE RODA PARA UM VEÍCULO E VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE CARGAS E/OU PASSAGEIROS  
 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)  
 (72) JOSÉ FRANCIVALDO PEREIRA DE LEMOS

(21) BR 10 2019 018155-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/08/2019  
 (51) C04B 26/16 (2006.01), C04B 26/00 (2006.01), C04B 28/00 (2006.01), C04B 103/00 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C08K

9/06 (2006.01), C08G 59/24 (2006.01), C08G 59/62 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01)

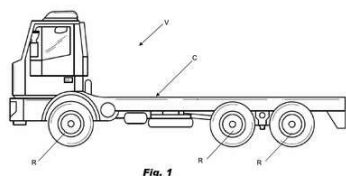
(52) C04B 26/16, C04B 26/006, C04B 28/008, C04B 2103/00, C04B 28/00, C04B 2111/00, C08G 18/36, C08K 9/06, C08G 59/24, C08G 59/62, C08L 89/00

(54) COMPÓSITO DE MATRIZ POLIMÉRICA COM A UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA EXTRAÇÃO E DO BENEFICIAMENTO DE QUARTZITO COMO CARGA MINERAL PARTICULADA E MÉTODO DE OBTENÇÃO

(71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ)

(72) MONICA CASTOLDI BORLINI GADIOLI; CARLOS PAULINO AGRIZZI; FRANCISCO WILSON HOLLANDA VIDAL; CARLOS MAURÍCIO FONTES VIEIRA; ELAINE APARECIDA SANTOS CARVALHO COSTA

**(21) BR 10 2019 018156-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2019

(51) F16D 51/18 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FRENAGEM PARA UM VEÍCULO E VEÍCULO PARA TRANSPORTE DE CARGAS E/OU PASSAGEIROS

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JOSÉ FRANCIVALDO PEREIRA DE LEMOS

**(21) BR 10 2019 018173-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2019

(51) A23C 19/08 (2006.01), A23L 33/20 (2016.01)

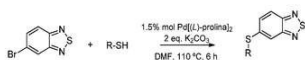
(52) A23C 19/08, A23L 33/20

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO E INDUSTRIALIZAÇÃO DE QUEIJO MUSSARELA CILÍNDRICA

(71) LATICINIOS FLEURY EIRELI (BR/GO)

(72) ANTONIO ARNALDO PINTO

**(21) BR 10 2019 018181-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2019

(51) C07D 285/14 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) COMPOSTOS INIBIDORES DA ATIVIDADE DA ENZIMA ACETILCOLINESTERASE

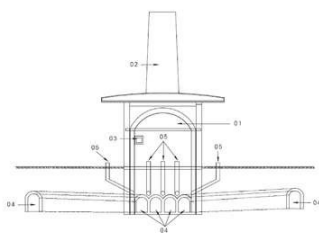
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

(72) BEATRIZ FUZINATO DOS SANTOS; CRISTIANE LUCHESE; ETHEL ANTUNES WILHELM; NELSON LUÍS DE CAMPOS DOMINGUES

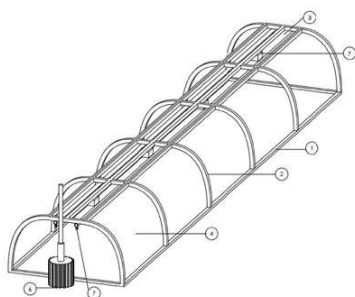
**(21) BR 10 2019 018195-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/08/2019  
 (51) A61K 31/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), C12P 17/06 (2006.01), C12P 17/18 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)  
 (52) A61K 31/00, A61P 17/02, C12P 17/06, C12P 17/181, C12P 7/62, C12R 1/645  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DE METABÓLITOS SECUNDÁRIOS PRODUZIDO PELO FUNGO EXSEROHILUM ROSTRATUM NA REGENERAÇÃO CELULAR  
 (66) BR 10 2018 067418-8 31/08/2018  
 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)  
 (72) ANA OLÍVIA DE SOUZA; JANICE ONUKI; DURVANEI AUGUSTO MARIA

**(21) BR 10 2019 018203-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/08/2019  
 (51) E04F 21/18 (2006.01), E04F 13/073 (2006.01)  
 (52) E04F 21/1844, E04F 13/0733  
 (54) CONJUNTO DE GABARITOS PARA FABRICAÇÃO DE REVESTIMENTO PARA TIJOLOS  
 (71) LEOZINHO JARDIM BATISTA (BR/MG)  
 (72) LEOZINHO JARDIM BATISTA

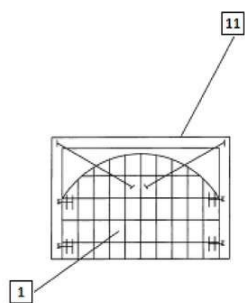
**(21) BR 10 2019 018209-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/09/2019  
 (51) F23G 5/00 (2006.01)  
 (54) INCINERADOR DOS RESÍDUOS PROVENIENTES DO PROCESSO DE CARBONIZAÇÃO  
 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)  
 (72) BENONE MAGALHÃES BRAGA



**(21) BR 10 2019 018210-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/09/2019  
 (51) A01G 13/10 (2006.01)  
 (54) EQUIPAMENTO PARA CONTROLE E DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE PLANTAS  
 (71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)  
 (72) NIVALDO DE SOUZA MARTINS; CLAUDILENE APARECIDA ALVES PENA



(21) BR 10 2019 018211-3 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019

(51) C10B 49/00 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA TRANSFORMAÇÃO DA BIOMASSA FLORESTAL

(71) APERAM BIOENERGIA (BR/MG)

(72) BENONE MAGALHÃES BRAGA

(21) BR 10 2019 018217-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019

(51) A61K 31/155 (2006.01), C07C 279/04 (2006.01), C07C 279/12 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)

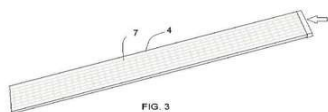
(52) A61K 31/155, C07C 279/04, C07C 279/12, A61P 31/00

(54) DERIVADOS AMINOGUANIDÍNICOS COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) LUCIANNA COSTA DE ALMEIDA BARBOSA; JOÃO XAVIER DE ARAÚJO JÚNIOR; REGINA CÉLIA SALES SANTOS; THIAGO MENDONÇA DE AQUINO; EDEILDO FERREIRA DA SILVA JÚNIOR; WANDERLEI BARBOSA DOS SANTOS; ERICA ERLANNY DA SILVA RODRIGUES; PEDRO GREGÓRIO VIEIRA AQUINO

(21) BR 10 2019 018218-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019

(51) G07F 19/00 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ENTINTAMENTO POR CAPILARIDADE

(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)

(72) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ

(21) BR 10 2019 018226-1 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

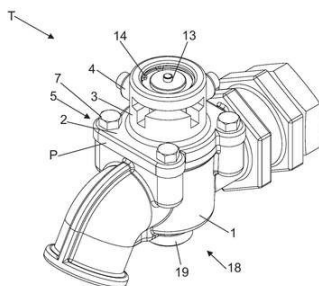
(22) 02/09/2019

(51) B60T 17/04 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM TORNEIRA DE DRENAGEM DE AR CONTIDO NAS MANGUEIRAS DO FREIO FERROVIÁRIO

(71) ANTONIO CELSO CORREA (BR/SP)

(72) ANTONIO CELSO CORREA



**(21) BR 10 2019 018250-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019

(51) G06Q 10/10 (2012.01), G16H 40/20 (2018.01)

(52) G06Q 10/10, G16H 40/20

(54) SISTEMA PARA GESTÃO DE DADOS PERIOPERATÓRIOS IMPLEMENTADO POR PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) ANESTECH TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/SC)

(72) DIOGENES DE OLIVEIRA SILVA

**(21) BR 10 2019 018257-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019

(51) A61F 5/455 (2006.01)

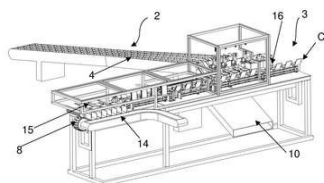
(52) A61F 5/455

(54) CONDUTOR URINÁRIO FEMININO

(71) MELISSA SEGULA WOLLMANN (BR)

(72) MELISSA SEGULA WOLLMANN

**(21) BR 10 2019 018263-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019

(51) B65B 5/08 (2006.01), B65B 35/12 (2006.01), B65B 35/24 (2006.01), B65B 57/02 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)

(52) B65B 5/08, B65B 35/12, B65B 35/24, B65B 57/02, B65D 75/58

(54) SISTEMA PARA EMPACOTAR EMBALAGENS, EM ESPECIAL DO TIPO SACHÊ

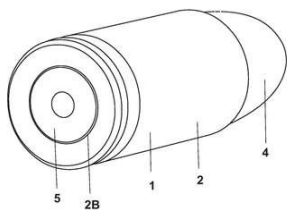
(71) FARMOQUÍMICA S/A (BR/RJ)

(72) FERNANDO GABRIEL ITZAINA SANCHEZ

**(21) BR 10 2019 018270-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019



(51) F42B 5/08 (2006.01), F42C 11/00 (2006.01)

(54) CARTUCHO EM POLÍMERO COM ESPOLETA ELETRÔNICA INTEGRADA

(71) WENDELL ALVES HOMEM (BR/PR) ; JOSÉ AUGUSTO SCHINCARIOL (BR/SP)

(72) WENDELL ALVES HOMEM; ALEX ANTONIO FERRARESI; PAULO ROBERTO TOMCHAK; IVAN JORGE CHUEIRI

**(21) BR 10 2019 018275-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019

(51) A01N 57/20 (2006.01), C07F 9/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(52) A01N 57/20, C07F 9/301

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE GLUFOSINATO SÓLIDO SOLÚVEL PARA DEFENSIVO AGRÍCOLA E PRODUTO OBTIDO PELO REFERIDO PROCESSO

(71) HARLEY MONTEIRO CAMPOS (BR/RJ)

(72) HARLEY MONTEIRO CAMPOS

**(21) BR 10 2019 018276-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019

(51) C10M 107/32 (2006.01), C10M 145/20 (2006.01)

(52) C10M 107/32, C10M 145/20

(54) ÓLEO SEMI-INTEGRAL SINTÉTICO DE BASE ORGÂNICA

(71) ECO MACH LTDA - EPP (BR/RS)

(72) DANIEL DE CARVALHO

**(21) BR 10 2019 018278-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019

(51) B60W 40/09 (2012.01), G01H 1/00 (2006.01), G01H 3/00 (2006.01)

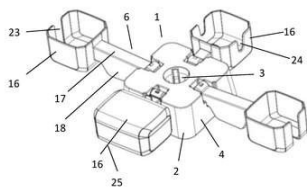
(52) B60W 40/09, G01H 1/00, G01H 3/00

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E PROCESSO DE ANÁLISE DE INFORMAÇÕES DE VEÍCULOS

(71) ELIO ADOLFO OVIEDO DIAZ (BR/RJ) ; GLAUCO DE OLIVEIRA TORRES BOALENTO (BR/RJ) ; IVAN JOSÉ VIANNA DE FREITAS (BR/RJ) ; VICTOR SAUERBRONN GONÇALVES (BR/RJ)

(72) ELIO ADOLFO OVIEDO DIAZ; GLAUCO DE OLIVEIRA TORRES BOALENTO; IVAN JOSÉ VIANNA DE FREITAS; VICTOR SAUERBRONN GONÇALVES

(21) BR 10 2019 018279-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019

(51) E04H 15/58 (2006.01), A47G 29/087 (2006.01)

(54) SUPORTE ADAPTÁVEL EM GUARDA-SOL E CONGÊNERES

(71) JEAN MARCELO FERREIRA (BR/SC) ; FELIPE TIAGO EING ENGELKE BACK (BR/SC)

(72) FELIPE TIAGO EING ENGELKE BACK; JEAN MARCELO FERREIRA

(21) BR 10 2019 018282-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019

(51) D03D 15/00 (2021.01)

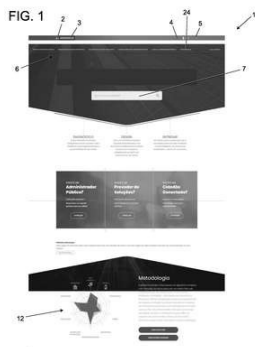
(52) D03D 15/0033, D10B 2201/02

(54) FIO DE ALGODÃO NATURALMENTE COLORIDO E 100% ORGÂNICO OU NÃO APLICADO NO URDIMENTO DE TECIDO PLANO DO TIPO DENIM OU SARJA E PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DO FIO AO TECIDO PRONTO

(71) FRANCISCA GOMES VIEIRA ME (BR/PB)

(72) FRANCISCA GOMES VIEIRA

(21) BR 10 2019 018298-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2019

(51) G06Q 50/22 (2018.01), G06Q 10/10 (2012.01), G08B 5/36 (2006.01), H04L 12/40 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)

(52) G06Q 50/22, G06Q 10/10, G08B 5/36, H04L 12/40, H04N 7/18

(54) PLATAFORMA DIGITAL E SISTEMA COMPARATIVO ENTRE CIDADES PARA APRESENTAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E SOLUÇÕES APLICÁVEIS A ÁREAS DE OPORTUNIDADES DE MELHORIA

(71) GSC TOOL CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA (BR/SP)

(72) RAQUEL BARROS CARDAMONE; PAULO ROBERTO CARDAMONE; MURILO CESAR PERIN BRIGANTI

(21) BR 10 2019 018303-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2019

(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01)

(52) G06F 17/50, G06Q 30/02, G06Q 30/0621, G06Q 30/0641

(54) MÉTODO GENERATIVO PARA COMPOSIÇÃO ESTÉTICO-VISUAL, PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE PADRÃO GENÉTICO E SISTEMA DIGITAL



(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)  
 (72) TÂNIA INÊS SULZBACHER; FÁBIO GONÇALVES TEIXEIRA

**(21) BR 10 2019 018316-0 A2**

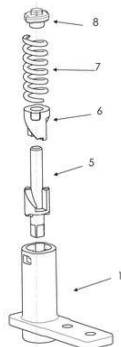


Fig. 13

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2019

(51) F16F 1/13 (2006.01)

(54) MOLLA DE COMPRESSÃO

(71) CARLOS EDUARDO MARCHIORI (BR/SP)

(72) CARLOS EDUARDO MARCHIORI

**(21) BR 10 2019 018327-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2019

(51) C05C 3/00 (2006.01), C05C 1/00 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C05B 7/00 (2006.01)

(52) C05C 3/00, C05C 1/00, C05B 17/00, C05G 3/00, C05B 7/00

(54) FERTILIZANTE MINERAL COMPLEXO DE NITROGÊNIO, ENXOFRE E COBRE

(71) CAFÉ BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG)

(72) BENEDITO ROBERTO STAUT; MARCO ANTÔNIO RUIZ SANT'ANA

**(21) BR 10 2019 018330-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2019

(51) C05C 9/02 (2006.01)

(52) C05C 9/02

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FERTILIZANTE NITROGENADO DE LIBERAÇÃO LENTA

(71) CAFÉ BRASIL INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MG)

(72) BENEDITO ROBERTO STAUT; MARCO ANTÔNIO RUIZ SANT'ANA

**(21) BR 10 2019 018333-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2019

(51) B64C 5/06 (2006.01), B64C 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DO ESCOAMENTO TRANSVERSAL E DO ESTOL DE PONTA EM ASAS ENFLECHADAS BASEADO EM ATUADORES DE PLASMA

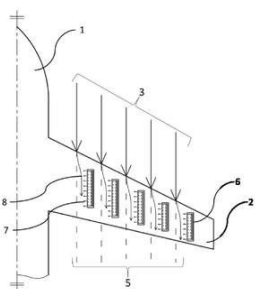
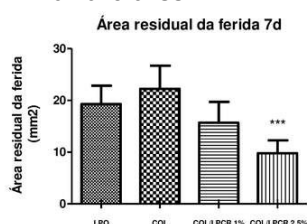


Figura 1B

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) FERNANDO MARTINI CATALANO; GABRIEL PEREIRA GOUVEIA DA SILVA; JOÃO PAULO EGUEA; JOSÉ ANTÔNIO GARCIA CROCE

**(21) BR 10 2019 018341-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2019

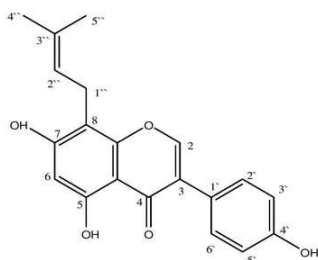
(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

(54) BIOPRODUTOS CONTENDO CRISINA COM ATIVIDADE CICATRIZANTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) ROSANA DE SOUZA SIQUEIRA BARRETO; RICARDO LUIZ CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE JÚNIOR; ADRIANO ANTUNES DE SOUZA ARAÚJO; LUCINDO JOSÉ QUINTANS JÚNIOR; MÁRCIO ROBERTO VIANA DOS SANTOS; JULYANA DE SOUZA SIQUEIRA QUINTANS; MIKAELLA TUANNY BEZERRA CARVALHO; ANDRÉ SALES BARRETO; ZAINÉ TEIXEIRA CAMARGO; ADRIANA GIBARA GUIMARÃES; DÉBORA SILVA ARAÚJO MOTA; LÍCIA TAIRINY SANTOS PINA; ERIC AIAN PEREIRA DA SILVA; ROSE NELY PEREIRA FILHO; POLLYANA DE SOUZA SIQUEIRA LIMA; CLEVERTON NASCIMENTO SANTANA; RUTHY KELLEN LIMA AMARANTE

**(21) BR 10 2019 018355-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2019

(51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS LEISHMANICIDAS CONTENDO DERIVADOS DE FLAVONÓIDES E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;

UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV (BR/MG)

(72) EDUARDO ANTONIO FERRAZ COELHO; DÉBORA VASCONCELOS COSTA MENDONÇA; GRASIELE DE SOUSA VIEIRA TAVARES; DANIELA PAGLIARA LAGE; LUÍSA HELENA PERIN DE MELO; JOÃO AUGUSTO OLIVEIRA DA SILVA; ISABELA AMORIM GONÇALVES PEREIRA; JOÃO PAULO VIANNA LEITE; IORRANA VIEIRA SALUSTIANO

**(21) BR 10 2019 018358-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 04/09/2019

(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01)

(52) E21B 43/01, E21B 43/013, E21B 43/017

(54) SISTEMA COLETOR DE BLOCO EM LINHA, COLETOR DE BLOCO EM LINHA COM 2 ENTALHES, CONJUNTO DE UMA PLURALIDADE DE COLETORES DE BLOCO EM LINHA COM 2 ENTALHES, E BLOCO DE CUBO

(71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)

(72) STEINAR LINDEMANN HESTETUN

**(21) BR 10 2019 018365-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2019

(51) A41G 5/00 (2006.01)

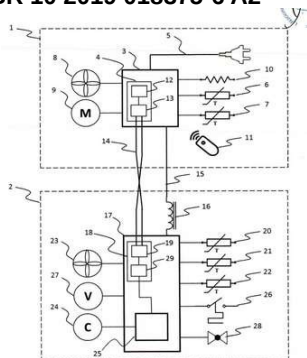
(52) A41G 5/004, A41G 5/0046

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE MECHAS DE CABELO PARA SER APLICADO EM UM PROCESSO DE ALONGAMENTO DE CABELOS DE UMA PESSOA E MECHA DE CABELO PARA SER APLICADO EM UM PROCESSO DE ALONGAMENTO DE CABELOS DE UMA PESSOA

(71) CABELEIREIRA E MANICURE STUDIO ROSY FARIA LTDA. (BR/SP)

(72) ROSIMEIRE DE MACEDO

**(21) BR 10 2019 018375-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2019

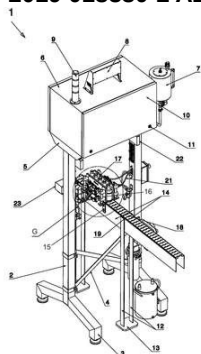
(51) F24F 11/62 (2018.01), F24F 11/30 (2018.01), F24F 11/46 (2018.01)

(54) MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE CONDICIONADORES DE AR

(71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) MÁRIO LUIS BOTÊGA JUNIOR; PLÍNIO GONÇALVES BUENO FERREIRA

**(21) BR 10 2019 018380-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2019

(51) G01N 21/952 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), B05B 13/00 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)

(54) APLICADOR LINEAR COM FUNCIONAMENTO CONTROLADO POR UM SISTEMA DE VISÃO PARA RESTAURAR A SUPERFÍCIE DE VASILHAMES.

(71) ANDERSON ALBERTO FERREIRA (BR/SP)

(72) ANDERSON ALBERTO FERREIRA

**(21) BR 10 2019 018390-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2019

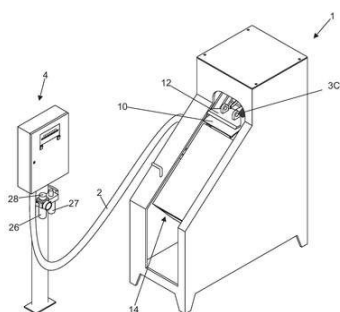
(51) F26B 21/02 (2006.01), F24S 23/71 (2018.01)

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SECADOR PARA CURA DE TABACO E/OU OUTROS PRODUTOS AGRÍCOLAS COM AQUECIMENTO SOLAR E CHASSI FUNDIDO

(71) MJF - INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA - ME (BR/RS)

(72) PAULO RENÉ FALEIRO DOS SANTOS

**(21) BR 10 2019 018398-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2019

(51) B26D 1/62 (2006.01), B26D 7/01 (2006.01), B26D 7/18 (2006.01), B60T 1/02 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO PARA REMOÇÃO DE LONAS DOS PATINS DE FREIOS

(71) RUBENS CASSELLI SOBRINHO (BR/SP)

(72) RUBENS CASSELLI SOBRINHO

**(21) BR 10 2019 018399-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2019

(51) A01D 41/12 (2006.01)

(52) A01D 41/1243

(54) CONJUNTO ESPALHADOR DE PALHA PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) THAYANNE SCHRITKE BRIZOLA; GEAN ALEX DA SILVA; JAIR TORMES KAMPHORST

**(21) BR 10 2019 018403-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2019

(51) G01R 19/02 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01), G01R 35/04 (2006.01), G01R 15/18 (2006.01), G01R 1/22 (2006.01)

(52) G01R 19/02, G01R 19/0092, G01R 19/16504, G01R 35/04, G01R 15/18, G01R 1/22

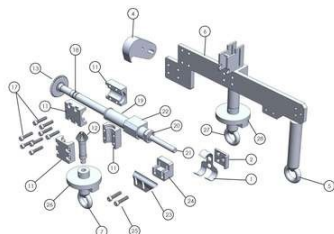
(54) SENSOR DE CORRENTE ELÉTRICA DE PRECISÃO 5% PARA EXTENSA FAIXA DE VALORES ENTRE 0,03 E 63 AMPERES

(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) ; FUNDAÇÃO

UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR

BENEFICENTE SÃO VICENTE DE PAULA (BR/RS) ; ELOMED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA. (BR/RS)  
 (72) JOSÉ ANTONIO OLIVEIRA DE FIGUEIREDO; LUIZ EDUARDO SCHARDONG SPALDING; MARCELO TRINDADE REBONATTO

**(21) BR 10 2019 018416-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) H01R 4/50 (2006.01), H02G 1/14 (2006.01), B23P 11/00 (2006.01)

(52) H01R 4/50, H02G 1/14, B23P 11/00

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA INSTALAÇÃO DE CONECTORES ELÉTRICOS

(71) ENERGISA S/A (BR/MG)

(72) TONY WENDEL MATOS

**(21) BR 10 2019 018422-1 A2**

FIGURA 1

Tipo de Sujidade Apresentada	Número de amostras em que ocorreu	Percentual
Cílio	2	5,56
Fio de Cabelo	9	25
Fio de Roupa	14	38,89
Fio de esponja de Apoio	1	2,77
Poeira	5	13,89
Graveto	1	2,77
Material Plástico	1	2,77
Massa escura não identificada	3	8,35

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) A01J 5/04 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)

(52) A01J 5/045, A61M 1/00

(54) FILTRO PARA COLETA MANUAL DE LEITE HUMANO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)

(72) RENATA JUNQUEIRA PEREIRA; JULIANA FONSECA MOREIRA DA SILVA; NATÁLIA RODRIGUES BORGES; TAINARA PEREIRA DE ARAUJO

**(21) BR 10 2019 018425-6 A2**

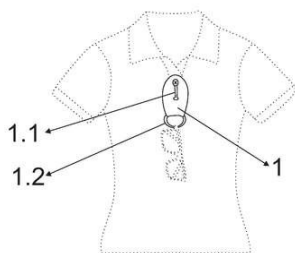


Figura 3

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) A41B 1/08 (2006.01)

(54) SUPORTE EM CAMISAS PARA ÓCULOS

(71) SERGIO ALEXANDRE (BR/RJ)

(72) SERGIO ALEXANDRE

**(21) BR 10 2019 018427-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) G01N 33/38 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE EFLORESCÊNCIA EM SUPERFÍCIES

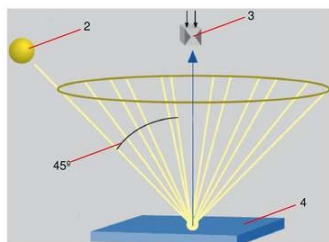


Figura 2

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)  
 (72) ANNELISE KOPP ALVES; FELIPE AMORIM BERUTTI; ADAIANE PARISOTTO; VINÍCIUS LAMPERT

**(21) BR 10 2019 018428-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) C01B 33/113 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01)

(52) C04B 41/68, C01B 33/113, C08J 5/005, C08L 9/00, C23C 26/00, C04B 18/12, C04B 14/041

(54) PROCESSO DE MODIFICAÇÃO DA CINZA DA CASCA DE ARROZ, CINZA DA CASCA DE ARROZ, COMPOSTO ELASTOMÉRICO, USO DA CINZA DA CASCA DE ARROZ, USO DO COMPOSTO ELASTOMÉRICO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) SUÉLEN MORESCO; MARIUSZ SICINSKI; TOMASZ GOZDEK; DARIUSZ M. BIELINSKI; MARCELO GIOVANELA; RODEMIR CONTE; LARISSA NARDINI CARLI; JANAINA DA SILVA CRESPO

**(21) BR 10 2019 018431-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) D06B 3/10 (2006.01), D06M 23/02 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01)

(52) D06B 3/10, D06M 23/02, D06M 16/00

(54) TECIDO FUNCIONALIZADO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DO TECIDO FUNCIONALIZADO E USO DO TECIDO FUNCIONALIZADO NA CONFECÇÃO DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO

(71) NEWTON CARLOS LUCIANO BUENO (BR/SP)

(72) LUCIANO LUIZ BUENO

**(21) BR 10 2019 018439-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) B01J 21/16 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), C01B 33/40 (2006.01)

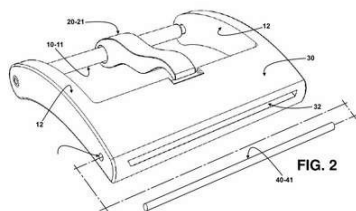
(52) B01J 21/16, B01J 23/20, C01B 33/40

(54) CATALISADORES ANFIFÍLICOS BASEADOS EM COMPOSTOS DE NIÓBIO SUPTADOS EM MATERIAIS LAMELARES E APLICAÇÃO COMO CATALISADORES ÁCIDOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) ANA PAULA DE MELO ALVES GUEDES; DÉBORA LUÍSA ROSENDO TOMÉ DE MIRANDA; CLÁUDIO GABRIEL LIMA JÚNIOR; DANNIELY DE MELO RIBEIRO

**(21) BR 10 2019 018443-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) A44B 11/00 (2006.01)

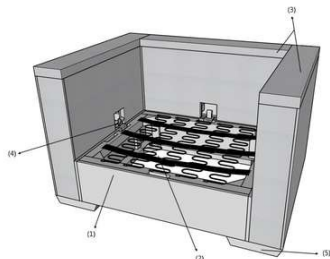
(54) FIVELA DIFUSORA DE PERFUME

(66) BR 10 2018 073653-1 16/11/2018

(71) JOSÉ RAIMUNDO BARBOSA FILHO (BR/SP)

(72) JOSÉ RAIMUMDO BARBOSA FILHO

**(21) BR 10 2019 018445-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) A47C 17/86 (2006.01), A47C 17/02 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE SOFÁ MODULAR COM ENCAIXE ATRAVÉS DE CONECTOR

(71) DIRETO COMÉRCIO DE MÓVEIS EIRELI LTDA (BR/RJ) ; LIVIA DO NASCIMENTO MARCAL (BR/RJ)

(72) LIVIA DO NASCIMENTO MARCAL

**(21) BR 10 2019 018452-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/60 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01)

(52) H01M 4/0478, H01M 4/60, H01M 4/625

(54) ELETRODO DE PASTA DE CARBONO MODIFICADO COM BASE DE SCHIFF DERIVADA DA DITIOXAMIDA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUA APLICAÇÃO NA DETERMINAÇÃO DE CU(II)

(71) THIAGO LARA FERNANDES (BR/DF) ; SÉRGIO MACEDO OARES (BR/BA) ; SARAH SAMPAIO PY-DANIEL (BR/DF)

(72) THIAGO LARA FERNANDES; SÉRGIO MACEDO SOARES; SARAH SAMPAIO PY-DANIEL; JONATAS GOMES DA SILVA

**(21) BR 10 2019 018453-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) A61K 36/88 (2006.01), A61K 127/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATO DE COSTUS SPIRALIS

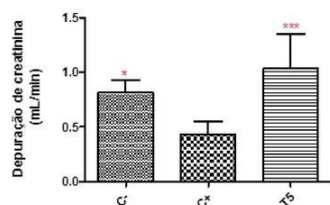


Figura 4

(JACQ.) ROSCOE, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 (72) RACHEL OLIVEIRA CASTILHO; ANA CRISTINA SIMÕES E SILVA;  
 CARLOS ALBERTO TAGLIATI; ANDRÉ AUGUSTO GOMES FARACO;  
 JULIANA MENDES AMORIM; LARISSA CAMILA RIBEIRO DE SOUZA;  
 ROBERTA DA SILVA FILHA

**(21) BR 10 2019 018462-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/09/2019  
 (51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 50/22 (2018.01), H04W 4/12 (2009.01), A61B 5/00 (2006.01)  
 (52) G06Q 30/02, G06Q 50/22, H04W 4/12, A61B 5/0022  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE INTERAÇÃO ENTRE USUÁRIO E SERVIÇO DE GESTÃO DE SAÚDE E SISTEMA E MÉTODO DE INTEGRAÇÃO ASSISTENCIAL EM SERVIÇO DE GESTÃO DE SAÚDE  
 (66) BR 10 2018 067929-5 05/09/2018  
 (71) QSAÚDE OPERADORA DE PLANOS DE SAÚDE LTDA. (BR/SP)  
 (72) JOSÉ SERIPIERI FILHO

**(21) BR 10 2019 018467-1 A2**

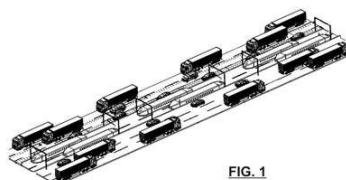


FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/09/2019  
 (51) G06Q 10/08 (2012.01), B60P 1/00 (2006.01)  
 (52) G06Q 10/08, B60P 1/00  
 (54) MODAL DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO AUTÔNOMO DE ALTA VELOCIDADE  
 (71) MANOEL NETO (BR/MS)  
 (72) MANOEL RODRIGUES DE LIMA NETO

**(21) BR 10 2019 018468-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/09/2019  
 (51) G16H 80/00 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01)  
 (52) G16H 80/00, G16H 50/30, A61B 5/0022, A61B 5/746  
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE GERAÇÃO DE PLANO DE AÇÕES PARA USUÁRIO E MÉTODO DE SUGESTÃO AUTOMÁTICA DE PLANO DE AÇÕES  
 (66) BR 10 2018 067931-7 05/09/2018  
 (71) QSAÚDE OPERADORA DE PLANOS DE SAÚDE LTDA. (BR/SP)  
 (72) JOSÉ SERIPIERI FILHO



**(21) BR 10 2019 018471-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 50/22 (2018.01), H04W 4/12 (2009.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01)

(52) G06Q 30/02, G06Q 50/22, H04W 4/12, A61B 5/0022, A61B 5/0205, A61B 5/14532

(54) MÉTODO DE SERVIÇO DE GESTÃO DE SAÚDE E SISTEMA OPERACIONAL EM SERVIÇO DE GESTÃO DE SAÚDE

(66) BR 10 2018 067937-6 05/09/2018

(71) QSAÚDE OPERADORA DE PLANOS DE SAÚDE LTDA. (BR/SP)

(72) JOSÉ SERIPIERI FILHO

**(21) BR 10 2019 018475-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

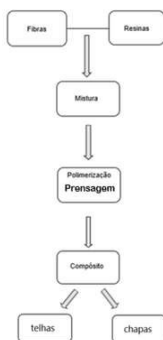
(51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C08L 101/02 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01)

(54) MATERIAIS BIOCAMPÓSITOS COM MATRIZ TERMOPLÁSTICA E FASE DISPERSA FIBRAS E RESÍDUOS DE FRUTOS OLEAGINOSOS (OITICICA E OITI) E OUTROS ADITIVOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

(72) ZORA IONARA GAMA DOS SANTOS; MARCELO MASSAYOSHI UEKI; WALLYSON SOUZA RAMOS; GRAZIELLE ROZENDO DE CERQUEIRA; CAROLINE HENRIQUE DE SOUZA BORBA; PABLO FREIRE LIMA; JAMILE SANTOS ALMEIDA

**(21) BR 10 2019 018479-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) C08J 5/18 (2006.01), C08J 11/06 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE MATERIAIS CONTENDO FIBRAS E RESINAS E SEU USO

(71) LUIZ ALBANO RODELLI BERGAMASCHI (BR/PR) ; JEFERSON R. STANGE (BR/PR) ; DEODATO PLÍNIO STANGE (BR/PR)

(72) LUIZ ALBANO RODELLI BERGAMASCHI; JEFERSON R. STANGE; DEODATO PLÍNIO STANGE

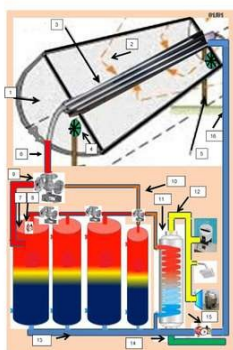
**(21) BR 10 2019 018483-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) F24S 20/00 (2018.01), F24S 21/00 (2018.01)

(54) CALHA PARABÓLICA REFLEXIVA COMPENSADA E CONCENTRADORA



SOLAR EM CAIXA-ESTUFA LONGITUDINAL PARA REAQUECIMENTO RÁPIDO DE FLUIDO TÉRMICO CIRCULANTE, UTILIZÁVEL E ESTOCÁVEL EM TEMPERATURAS MEDIANAS, DESTINADO A PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE E/OU VAPOR PRESSIONADO EM TRANSFERIDOR TÉRMICO INCLUSO

(71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF)

(72) CLIMACO CEZAR DE SOUZA

(21) BR 10 2019 018486-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) A61B 6/14 (2006.01)

(52) A61B 6/14, A61B 6/145

(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE PROTEÇÃO PARA RECEPTOR DE IMAGEM INDIRETO DE RADIOGRAFIA DIGITAL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) GRAZIELA DE MOURA; HERALDO LUÍS DIAS DA SILVEIRA

(21) BR 10 2019 018493-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2019

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01)

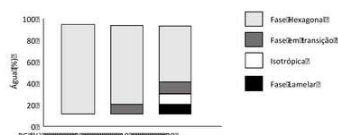
(52) A61B 5/435, A61B 5/1076

(54) SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO DE DILATAÇÃO UTERINA E DESCIDA DO BEBÊ EM PROCEDIMENTOS DE PARTO

(71) ANA CAROLINA OLIVEIRA LIMA (BR/AM) ; CICARI CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/AM)

(72) ANA CAROLINA OLIVEIRA LIMA; EMILIA OLIVEIRA LIMA LEAL; STEFANE REGO GANDRA; RENAN LIMA BAIMA; LUIZ ALBERTO QUEIROZ CORDOVIL JÚNIOR

(21) BR 10 2019 018500-7 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

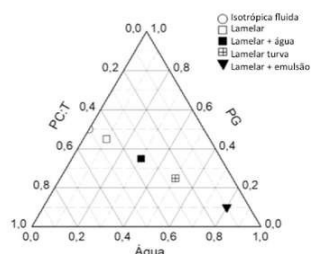
(22) 05/09/2019

(51) A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) LUCIANA BIAGINI LOPES; KELLY ISHIDA; CRISTINA DE CASTRO SPADARI; JENYFFER KELLY ROCHA DE MATOS; GIOVANNA CASSONE SALATA; FERNANDA WALT MENDES DA SILVA DE BASTIANI

**(21) BR 10 2019 018501-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01)

(52) A61K 31/167, A61K 9/1075, A61K 47/10

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) LUCIANA BIAGINI LOPES; KELLY ISHIDA; CRISTINA DE CASTRO SPADARI; JENYFFER KELLY ROCHA DE MATOS; GIOVANNA CASSONE SALATA; FERNANDA WALT MENDES DA SILVA DE BASTIANI

**(21) BR 10 2019 018503-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

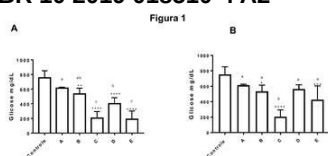
(51) A47C 7/70 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01)

(52) A47C 7/70, A61G 5/10, A61G 5/1094

(54) EQUIPAMENTO PARA SUPORTE DE SENSOR OCULAR E TABLETS E NOTEBOOKS PARA CADEIRANTES COM PARALISIA CEREBRAL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

(72) JULIO CESAR FRANTZ; LUANA ZIMMER SARZI; HAMILTON DE GODOY WIELEWICKI; DIULHO FILIPINI FRIGO; LUISA PICCOLO SERAFIM; JÔNATAS FRAGA ROCHA

**(21) BR 10 2019 018510-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO INSUMO ATIVO DO PERICARPO DE PASSIFLORA EDULIS FORMA FLAVICARPA DEGENER

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) RAUL HERNANDES BORTOLIN; ADRIANA AUGUSTO DE REZENDE; BÁRBARA CABRAL; SILVANA MARIA ZUCOLOTTO LANGASSNER

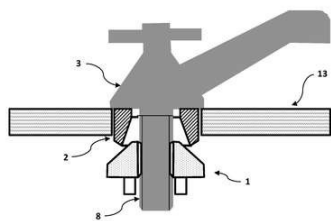
**(21) BR 10 2019 018511-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

(51) H04L 9/32 (2006.01), G06F 3/03 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE VÁLVULA E MÉTODO DE MONTAGEM DE



SISTEMA DE FIXAÇÃO DE VÁLVULA

(71) DURATEX S.A. (BR/SP)

(72) RÉGIS DE CARVALHO ROMERA

**(21) BR 10 2019 018512-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

(51) C12P 19/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)

(52) C12P 19/04, C12N 1/20, C12R 1/01

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MEMBRANAS DE

BIONANOCELOULOSE OPTICAMENTE TRANSPARENTES CAMPO TÉCNICO

(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)

(72) SAMARA SILVA DE SOUZA; KARLA POLLYANNA VIEIRA DE OLIVEIRA;

FERNANDA VIEIRA BERTI; JULIA DE VASCONCELLOS CASTRO; LUISMAR

MARQUES PORTO

**(21) BR 10 2019 018516-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

(51) B01D 21/02 (2006.01), B01D 21/24 (2006.01)

(52) B01D 21/10, B01D 21/2416

(54) VASO SEPARADOR DE FILTRADO, SISTEMA DE SEPARAÇÃO E

PROCESSO DE SEPARAÇÃO

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) SELMIR SEBASTIÃO MAGALHÃES SILVA; IVAN DE JESUS PENA

**(21) BR 10 2019 018521-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

(51) G05B 19/05 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G05B 17/02 (2006.01)

(52) G05B 19/05, G05B 19/41865, G05B 17/02

(54) PROCESSO DE MANUTENÇÃO PREDITIVA E PRESCRITIVA PARA

EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

(71) SEMEQ SERV. DE MONITORAMENTO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP.

(BR/SP)

(72) EDUARDO BELTRAME

**(21) BR 10 2019 018525-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

(51) E03C 1/04 (2006.01)  
 (52) E03C 1/0401  
 (54) SISTEMA PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE DISTRIBUIÇÃO DE  
 ÁGUA OU CONGÊNERE  
 (71) DURATEX S.A. (BR/SP)  
 (72) DANIEL GONZALEZ

**(21) BR 10 2019 018528-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
 Invenção  
 (22) 06/09/2019  
 (51) A01D 43/14 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01)  
 (52) A01D 43/14, A01D 45/10  
 (54) EQUIPAMENTO EMBARCADO EM COLHEDORA/COLHEITADEIRA PARA  
 APLICAÇÃO DE PRODUTOS BIOLÓGICOS, ORGÂNICOS E/OU OUTROS  
 INSUMOS  
 (71) 'ORION TECNOLOGIA E SISTEMAS AGRÍCOLAS LTDA - EPP (BR/SP)  
 (72) RICARDO RODRIGUES DA CUNHA

**(21) BR 10 2019 018529-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
 Invenção  
 (22) 06/09/2019  
 (51) G10D 13/01 (2020.01), G10D 13/22 (2020.01)  
 (54) CAJON DE COLO ANATÔMICO  
 (71) DJACIR RAMOS (BR/SP)  
 (72) DJACIR RAMOS

**(21) BR 10 2019 018538-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
 Invenção  
 (22) 06/09/2019  
 (51) C07C 31/34 (2006.01), C07C 31/36 (2006.01), C07C 31/22 (2006.01),  
 C01G 1/06 (2006.01), C07C 17/013 (2006.01)  
 (52) C07C 31/34, C07C 31/36, C07C 31/225, C01G 1/06, C07C 17/013  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BROMO E IODOIDRINAS A  
 PARTIR DA 1,3-DICLOROIDRINA ADVINDA DO BIOGLICEROL, EM MEIO  
 HOMOGÊNEO OU HETEROGÊNEO, SOB CONDIÇÕES SEM SOLVENTE  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
 (72) VERA LÚCIA PATROCINIO PEREIRA; PRISCILA FAUSTINO DOS  
 SANTOS; SARA RAPOSO BENFICA DA SILVA

**(21) BR 10 2019 018539-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
 Invenção  
 (22) 06/09/2019

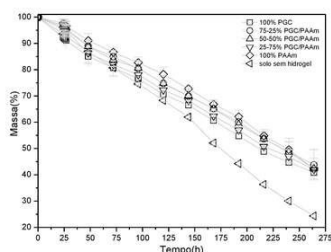
(51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)

(52) A61K 8/9789, A61K 8/673, A61K 8/345, A61Q 7/00

(54) FORMAS FARMACÊUTICAS À BASE DE ECLIPTA ALBA PARA O TRATAMENTO DE ALOPÉCIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)  
(72) PEDRO JOSÉ ROLIM NETO; FLÁVIA SALES LOPES DO NASCIMENTO;  
FRANCIELLY FERNANDA AVELINO SABINO VENCERLAU; MARCOS ANTONIO DE SIQUEIRA JÚNIOR; ROSALI MARIA FERREIRA DA SILVA;  
LARISSA ARAÚJO ROLIM; THIAGO DOUBERIN DA SILVA

**(21) BR 10 2019 018540-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

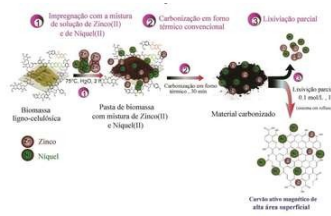
(22) 06/09/2019

(51) C05G 3/00 (2020.01)

(54) HIDROGEL PARA USO EM SOLOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)  
(72) LUCAS RICARDO FERNANDES FIGUEIREDO; MARIA RAQUEL ANDRADE FELIX; ELITON SOUTO DE MEDEIROS; ROSEILTON FERNANDES DOS SANTOS; ALEX SANTOS DE DEUS

**(21) BR 10 2019 018546-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

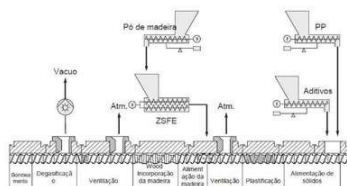
(22) 06/09/2019

(51) B01J 27/20 (2006.01)

(54) CARVÃO ATIVADO MAGNÉTICO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CARVÃO ATIVADO MAGNÉTICO E USOS DE CARVÃO ATIVADO MAGNÉTICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)  
(72) ÉDER CLÁUDIO LIMA; CIBELE SANT`ANNA UMPIERRES; PASCAL SILAS THUE; SILVIO LUIS PEREIRA DIAS; DIANA RAMOS LIMA

**(21) BR 10 2019 018549-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

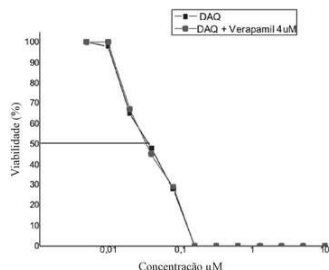
(22) 06/09/2019

(51) C08J 3/12 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE COMPÓSITOS TERMOPLÁSTICOS ADITIVADOS E COMPÓSITOS RESULTANTES  
(71) INTECMAT - INDÚSTRIA E TECNOLOGIA EM MATERIAIS COMPOSTOS POLIMÉRICOS LTDA ME (BR/SP)

(72) GLAUCO FABRÍCIO BIANCHINI; VIVIAN KARINA BIANCHINI; CARLOS DO AMARAL RAZZINO

**(21) BR 10 2019 018557-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

(51) C07D 215/42 (2006.01), C07D 215/02 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01)

(52) C07D 215/42, C07D 215/02, A61K 31/4706

(54) COMPOSTO DERIVADO DE QUINOLINA, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UMA CONDIÇÃO CAUSADA POR UM PARASITO DO SANGUE

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

(72) ANTONIANA URSINE KRETTLI; ANNA CAROLINE CAMPOS AGUIAR; MARIO ROBERTO MENEGHETTI; WILIAN AUGUSTO CORTOPASSI COELHO; ANDRÉ SILVA PIMENTEL

**(21) BR 10 2019 018572-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

(51) G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/48 (2006.01), H02G 7/02 (2006.01)

(52) G02B 6/4401, G02B 6/483, H02G 7/02

(54) DISPOSITIVO ESTICADOR PARA CABOS DE FIBRA ÓPTICA

(71) ALGAR TELECOM S/A (BR/MG)

(72) EDSON CARLOS DINIZ; DEUSDETH SILVA

**(21) BR 10 2019 018582-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

(51) A01G 25/16 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(52) A01G 25/167, G01N 33/246

(54) SENSOR PARA MEDIÇÃO DE POTENCIAL MATRICIAL DE ÁGUA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

(72) WILSON NOGUEIRA DA MOTA; ADÃO WAGNER PÊGO EVANGELISTA; GILSON DE FARIAS NEVES GITIRANA JUNIOR; LAURO JUNE QUEIROZ MAIA; VLADIA CORRECHEL; JOSÉ ALVES JÚNIOR

**(21) BR 10 2019 018602-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

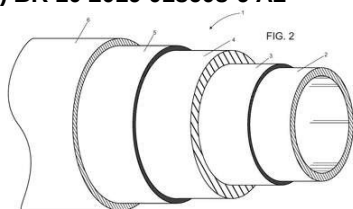
(51) F16B 5/02 (2006.01), E04F 11/02 (2006.01)

(52) F16B 5/02, E04F 2011/0216

(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PONTUAL PARA PAINÉIS  
 (71) ERICH HENRIQUE SILVA (BR/SP)  
 (72) CARLOS ANTÔNIO PEREIRA DA SILVA

**(21) BR 10 2019 018603-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/09/2019  
 (51) A47K 11/02 (2006.01)  
 (52) A47K 11/02  
 (54) BASE DE VASO SANITÁRIO  
 (71) AFRILLOO (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)  
 (72) LUKAS PIETER FOURIE

**(21) BR 10 2019 018608-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/09/2019  
 (51) F16L 11/08 (2006.01)  
 (54) TUBO DE MÚLTIPLAS CAMADAS APLICADO EM FREIO A AR  
 (71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP)  
 (72) JORGE LUIZ TAVEIRA REIS; ALISSOM CESAR FERREIRA



**(21) BR 10 2019 018610-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/09/2019  
 (51) A01G 9/24 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01)  
 (52) A01G 9/249, A01G 9/0293  
 (54) MÁQUINA AUTOMATIZADA DE BROTOS COM ROTAÇÃO PARCIAL DE VIDROS  
 (71) ALEXANDRE MAGNO DE CARVALHO E SILVA (BR/SC)  
 (72) ALEXANDRE MAGNO DE CARVALHO E SILVA

**(21) BR 10 2019 018614-3 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/09/2019  
 (51) B64F 5/00 (2017.01), B64G 1/66 (2006.01), F02K 9/00 (2006.01)  
 (54) PRODUTO E PROCESSO DE REMOTORIZAÇÃO E REVALIDAÇÃO DE FOGUETES  
 (71) FLAVIO AUGUSTO LEITE DA CUNHA (BR/SP)  
 (72) FLAVIO AUGUSTO LEITE DA CUNHA



**(21) BR 10 2019 018617-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 06/09/2019

(51) G06Q 40/08 (2012.01), G08G 1/14 (2006.01)

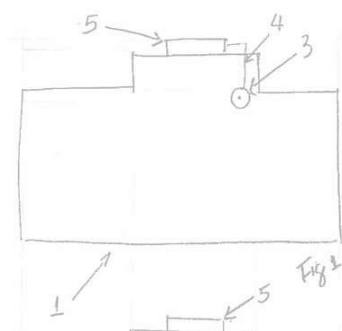
(52) G06Q 40/08, G08G 1/14

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE EM TEMPO REAL DE RECURSOS HUMANOS

(71) SAFE CARE ASSESSORIA E CORRETORA DE SEGUROS LTDA (BR/SP)

(72) KATIA FERNANDA DE BOER NUNES DA SILVA; FÁBIO ADRIANO DOS SANTOS POLI; KAREN DOS SANTOS DE BOER

(21) BR 10 2019 018621-6 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/09/2019

(51) E03F 7/02 (2006.01), E03F 5/00 (2006.01), F16K 3/22 (2006.01), G01F 15/06 (2006.01), G01F 1/74 (2006.01)

(54) MEDIDOR DE VAZÃO PORTINHOLA PARA EFLUENTES

(71) AGNALDO APRIJO DE FARIAS (BR/SP)

(72) AGNALDO APRIJO DE FARIAS

(21) BR 10 2019 018849-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/09/2019

(51) B65G 65/20 (2006.01), E02F 3/24 (2006.01)

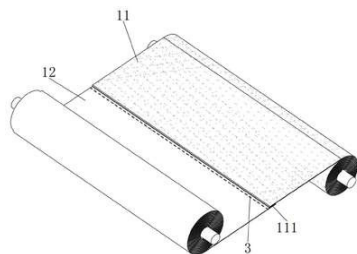
(52) B65G 65/20, E02F 3/243, E02F 3/245

(54) SISTEMA SEMIAUTOMÁTICO DE REVERSÃO DE CAÇAMBAS PARA RECUPERADORES TIPO PONTE

(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS LTDA. (BR/MG)

(72) JOSEPH OLIVEIRA SILVA; GLAUBER DINIZ CÉZAR E CARVALHO

(21) BR 10 2019 021369-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2019

(30) 09/09/2019 CN 201910849712.3

(51) B65D 65/14 (2006.01), B23B 3/06 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01)

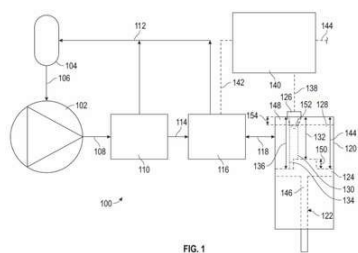
(54) FILME EM ROLO PARA EMBALAGEM DE ALGODÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO

(71) ZHEJIANG YAJIA COTTON PICKER PARTS CO., LTD. (CN)

(72) WUCHUAN ZHU

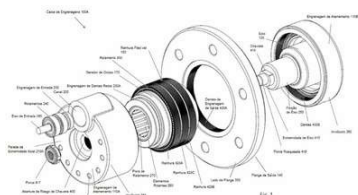
(21) BR 10 2019 026162-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



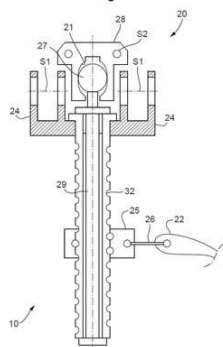
(22) 10/12/2019  
 (30) 27/05/2019 IN 201911020943  
 (51) G05D 3/18 (2006.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE POSIÇÃO DE PISTÃO, E, SISTEMA DE CONTROLE HIDRÁULICO  
 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)  
 (72) ASHISH VIJAY; UDAYA RANI; ANIL PRASAD JOSYULA; HARISH VENKATESHA

**(21) BR 10 2019 026299-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/12/2019  
 (30) 10/09/2019 US 16/566,174  
 (51) B64C 13/38 (2006.01), F16H 49/00 (2006.01)  
 (54) CAIXA DE ENGENHAGENS HARMÔNICA COMPOSTA, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA CAIXA DE ENGENHAGENS HARMÔNICA COMPOSTA  
 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)  
 (72) DERICK S. BALSIGER; KEITH BLOXHAM

**(21) BR 10 2019 026575-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/12/2019  
 (30) 04/09/2019 EP 19306070.4  
 (51) B64C 13/28 (2006.01), B64C 13/00 (2006.01), B64C 9/00 (2006.01), B64C 5/10 (2006.01)  
 (54) ATUADOR, E, AERONAVE.  
 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)  
 (72) RAPHAEL MEDINA; RUI AMARAL

**(21) BR 10 2019 026696-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/12/2019  
 (30) 10/09/2019 EP 19306088.6  
 (51) H02K 1/27 (2006.01), B64C 19/02 (2006.01), H02K 15/03 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01)  
 (52) H02K 1/27, B64C 19/02, H02K 15/03, B64D 27/24  
 (54) SISTEMA, MOTOR DE HÉLICE, AERONAVE, E, VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO  
 (71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)  
 (72) BRUNO SEMINEL

(21) BR 10 2020 005206-3 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2020

(30) 18/03/2019 US 16/356,221

(51) B62D 53/00 (2006.01)

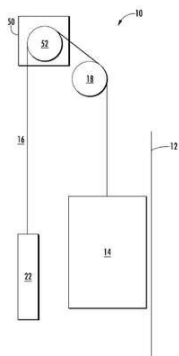
(52) B62D 53/00

(54) MOTONIVELADORA, E, MÉTODO PARA OPERAR UMA MOTONIVELADORA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) PETER J. JORGENSEN; MICHAEL PEAT; CRAIG CHRISTOFFERSON; DAVID VEASY; SHANNON MASSINGILL

(21) BR 10 2020 006402-9 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2020

(30) 30/08/2019 US 16/556,904

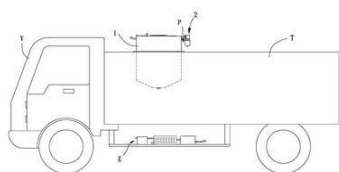
(51) B66B 7/06 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE TENSÃO PARA UM SISTEMA DE ELEVADOR, CORREIA PARA UM SISTEMA DE ELEVADOR, E, SISTEMA DE ELEVADOR

(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)

(72) CHEN QIAN ZHAO

(21) BR 10 2020 008206-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2020

(30) 05/09/2019 TW 108132085

(51) E03F 1/00 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01), B60P 3/22 (2006.01), E03F 5/22 (2006.01), E03F 7/10 (2006.01), F04B 23/02 (2006.01), F04B 43/113 (2006.01)

(52) E03F 1/006, B01D 46/42, B60P 3/22, E03F 5/22, E03F 7/10, E03F 7/103, F04B 23/02, F04B 43/113

(54) DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE BOMBA E CAMINHÃO DE SANEAMENTO DE ARMAZENAMENTO DE BOMBA QUE INCLUI O MESMO

(71) KE, SHIH-YUAN (TW)

(72) KE, SHIH-YUAN

(21) BR 10 2020 010201-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/05/2020

(30) 04/09/2019 US 16/560,550

(51) H02K 21/04 (2006.01), H01P 7/00 (2006.01), B64D 31/14 (2006.01), H02K

19/34 (2006.01)

(52) H02K 21/046, H01P 7/005, B64D 31/14, H02K 19/34

(54) GERAÇÃO ELÉTRICA A PARTIR DE MOTORES DE TURBINA

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) SHENGYI LIU

**(21) BR 10 2020 014064-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/07/2020

(30) 31/07/2019 US 16/528,200

(51) E02F 3/84 (2006.01), E02F 9/20 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01)

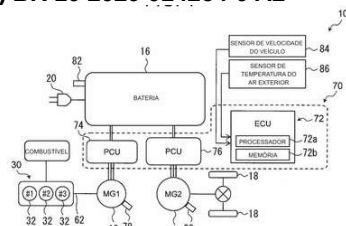
(52) E02F 3/847, E02F 9/2029, E02F 9/262

(54) SISTEMA PARA MAXIMIZAR A PRODUTIVIDADE DE UM VEÍCULO DE TRABALHO, VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA MAXIMIZAR A PRODUTIVIDADE DE UM VEÍCULO DE TRABALHO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) KYLE A. HOLL; ANTHONY K. KRAFT

**(21) BR 10 2020 014264-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/07/2020

(30) 03/09/2019 JP 2019-160682

(51) F02D 41/06 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), F02D 17/00 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01)

(52) F02D 41/06, F02D 41/30, F02D 17/00, B60W 10/06

(54) SISTEMA DE TREM DE FORÇA

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) SHINTARO HOTTA; TAKASHI KAWAI; SHUNSUKE FUSHIKI; HIDETO WAKABAYASHI; HIROKAZU ITO

**(21) BR 10 2020 014451-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2020

(30) 17/07/2019 TW 108209342

(51) F16G 13/06 (2006.01)

(52) F16G 13/06

(54) CORRENTE DE ROLAMENTOS

(71) A MAN POWER TRANSMISSION CO., LTD. (TW)

(72) HOU-TE WU

**(21) BR 10 2020 014590-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 17/07/2020 (30) 30/08/2019 US 16/557,443 (51) A01D 69/03 (2006.01), B60K 11/06 (2006.01), F16H 61/4165 (2010.01) (52) A01D 69/03, B60K 11/06, F16H 61/4165 (54) VEÍCULO, E, SISTEMAS DE VEÍCULO E DE RESFRIAMENTO PARA UM VEÍCULO. (71) DEERE & COMPANY (US) (72) ALAN D. SHEIDLER; CURT A. ELPERS; RYAN S. HERLYN
<b>(21) BR 10 2020 014738-2 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2020 (30) 04/09/2019 US 16/560,475 (51) B62D 7/15 (2006.01) (52) B62D 7/159, B62D 7/1509, B62D 7/1545 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONDUZIR UM VEÍCULO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) SCOTT A. HUDSON; JEFFREY M. TOTT; EDWIN R. KREIS; DENNIS A. BOWMAN
<b>(21) BR 10 2020 014945-8 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2020 (30) 23/07/2019 US 62/877,395 (51) A61K 36/064 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01), A61P 39/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES, SEUS USOS E MÉTODOS PARA TRATAR CAVIDADE BUCAL (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) (72) WEN-HWA TING LI; KHALID MAHMOOD; RAMINE PARSAA
<b>(21) BR 10 2020 015949-6 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 05/08/2020 (30) 06/08/2019 US US 62/883,467; 30/04/2020 US US 63/017,792 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01) (52) C08L 23/06, C08L 23/04, C08L 2205/025, C08L 2207/06 (54) COMPOSIÇÕES DE POLIETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) SANJIB BISWAS; ALEXANDER WILLIAMSON; JORGE CAMINERO GOMES; CAROL TSAI
<b>(21) BR 10 2020 017227-1 A2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 24/08/2020  
 (30) 05/09/2019 EP 19195658.0  
 (51) A61B 18/02 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01)  
 (52) A61B 18/02, A61B 18/12  
 (54) SONDA DE ABLAÇÃO  
 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)  
 (72) VOLKER MAYER

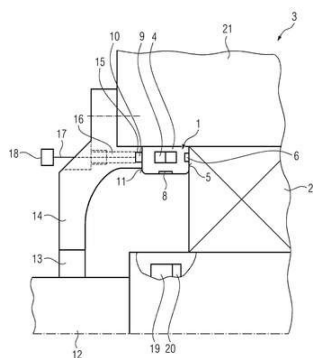
**(21) BR 10 2020 017532-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/08/2020  
 (30) 30/08/2019 US 16/557,488  
 (51) G06F 40/58 (2020.01), G06K 9/00 (2006.01), H04M 3/42 (2006.01), H04M 3/51 (2006.01)  
 (52) G06F 40/58, G06K 9/00355, H04M 3/42391, H04M 3/5183  
 (54) CONVERSÃO DE LINGUAGEM DE SINAIS EM TEMPO REAL PARA COMUNICAÇÃO EM UM CENTRO DE CONTATO  
 (71) AVAYA INC. (US)  
 (72) VALENTINE C. MATULA; PUSHKAR YASHAVANT DEOLE; SANDESH CHOPDEKAR; SADASHIV VAMANRAO DESHMUKH

**(21) BR 10 2020 017647-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/08/2020  
 (30) 05/09/2019 EP 19195481.7  
 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)  
 (52) A61K 8/37, A61Q 19/00, A61Q 19/10  
 (54) COMPOSIÇÃO OPACA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) PETER SCHWAB; DOMINIK SCHUCH; PATRICK WINTER; NICO NEUHAUS

**(21) BR 10 2020 017664-1 A2**

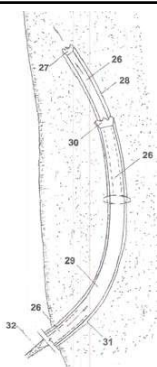


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/08/2020  
 (30) 30/08/2019 EP 19194547.6  
 (51) F16H 3/64 (2006.01), F16H 63/44 (2006.01), G01P 1/04 (2006.01)  
 (52) F16H 3/64, F16H 63/44, G01P 1/04  
 (54) ENGRENAGEM, UNIDADE SENSORA, TREM DE ACIONAMENTO, INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, E, APLICAÇÃO INDUSTRIAL.  
 (71) FLENDER GMBH (DE)  
 (72) JULIA CAMMINADI; RICARDO VAN MANEN

---

<b>(21) BR 10 2020 018076-2 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/09/2020</p> <p>(30) 03/09/2019 US 62/895.331; 02/09/2020 US 17/010.422</p> <p>(51) D06F 13/00 (2006.01), D06F 5/04 (2006.01)</p> <p>(52) D06F 13/00, D06F 5/04</p> <p>(54) ELETRODOMÉSTICO PARA TRATAMENTO DE ROUPAS A SEREM LAVADAS QUE TEM UM MOVIMENTADOR DE ROUPAS REMOVÍVEL</p> <p>(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)</p> <p>(72) EMMANUEL FELIPE GONZAGA; JONATHAN A. ANDREJCZUK; ADAM GARY; PHILIP J. CZARNECKI; BENJAMIN D. LOWELL; SAYER J. MURPHY; JAMES JEFFERY; ERIC W. MERROW; THOMAS R. SCOTT; DONALD E. ERICKSON; BRADLEY D. MORROW; JASON S. BURNETTE; KEVIN PERALTA; CORINNE M. GORENCHAN; KENNETH L. MCCONNELL</p>
<b>(21) BR 10 2020 018100-9 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/09/2020</p> <p>(30) 04/09/2019 FR 1909729</p> <p>(51) H04N 19/40 (2014.01), G10L 21/055 (2013.01)</p> <p>(52) H04N 19/40, G10L 21/055</p> <p>(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UM FLUXO DE ÁUDIO / VÍDEO DE ENTRADA</p> <p>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)</p> <p>(72) STÉPHANE DELPLACE; FRÉDÉRIC SODI; JÉRÔME BERGER</p>
<b>(21) BR 10 2020 018398-2 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 09/09/2020</p> <p>(30) 10/09/2019 FR 1909926</p> <p>(51) C02F 5/02 (2006.01), C02F 1/58 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 103/16 (2006.01)</p> <p>(52) C02F 5/02, C02F 1/58, C02F 2001/007, C02F 2101/10, C02F 2103/10, C02F 2103/16</p> <p>(54) PROCESSO PARA O AMOLECIMENTO OTIMIZADO DE UM EFLUENTE INDUSTRIAL ALCALINO SOB PRESSÃO DE CO<sub>2</sub></p> <p>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)</p> <p>(72) BRUNO ALBAN; DOMINIQUE BRAS; PHILIPPE CAMPO</p>
<b>(21) BR 13 2019 012136-9 E2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de</p>

---



Invenção

(22) 13/06/2019

(51) E21B 7/04 (2006.01), E21B 47/02 (2006.01)

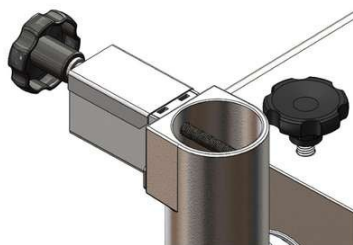
(54) MÉTODO PARA O DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE AQUÍFEROS SUBTERRÂNEOS ATRAVÉS DA TÉCNICA DAS PERFURAÇÕES HORIZONTAIS

(61) BR 10 2016 017778-2 29/07/2016

(71) SERGIO RODOLFO CACACE MUELLER (BR/PR)

(72) SERGIO RODOLFO CACACE MUELLER

**(21) BR 20 2015 005166-8 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/03/2015

(51) A47J 43/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SEGURANÇA MECÂNICO PARA MOEDORES DE CARNE E MOEDOR DE CARNE CONTENDO O DITO SISTEMA

(71) CRISTINA APARECIDA FREDERICH & CIA LTDA (BR/SP)

(72) CRISTINA APARECIDA FREDERICH



FIG. 2

**(21) BR 20 2017 002437-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2017

(51) B60Q 9/00 (2006.01)

(52) B60Q 9/007

(54) SISTEMA DE ALERTA DE PROXIMIDADE PARA EVITAR COLISÃO E ATROPELAMENTOS DE PESSOAS

(71) RADIX ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE S/A (BR/RJ)

(72) LUIS CARLOS DILL JUNGES

**(21) BR 20 2019 018101-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2019

(51) A62C 13/78 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTES PARA EXTINTORES DE



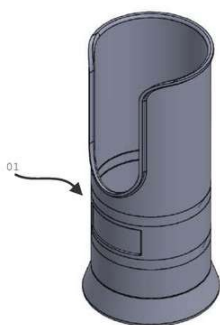


Figura 01

INCÊNDIO

(71) MARIA GOMES DA SILVA DE DEUS (BR/SP)

(72) CLODOALDO DE DEUS; ANTONIO JESUALDO GONÇALVES

**(21) BR 20 2019 018111-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2019

(51) A23C 3/04 (2006.01), F25B 25/00 (2006.01)

(52) A23C 3/04, F25B 25/00

(54) SISTEMA CONSTRUTIVO DA CANALETA DE EVAPORAÇÃO EM RESFRIADOR DE LEITE

(71) SAN RAFAEL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDORES SOLARES E RESFRIADORES DE LEITE LTDA - ME (BR/PR)

(72) RAFAEL AUGUSTO HEMKEMEIER

**(21) BR 20 2019 018117-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2019

(51) A22C 21/06 (2006.01)

(52) A22C 21/06

(54) ROLDANA COM SEPARADOR DE ESFERAS PARA ACIONAMENTO DE NAVALHA EXTRATORA DE CLOACA

(71) JONEI JOSÉ DE ALMEIDA (BR/SC)

(72) JONEI JOSÉ DE ALMEIDA

**(21) BR 20 2019 018169-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2019

(51) B65H 5/04 (2006.01), F25D 13/06 (2006.01)

(52) B65H 5/04, F25D 13/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA TRANSPORTADORA DE BANDEJAS AUTOMATIZADA

(71) ADRIAÇO FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS LTDA (BR/MG)

(72) LOURENÇO ADRIANO BERBEL GARCIA DA COSTA; PEDRO ADRIANO BERBEL GARCIA DA COSTA

**(21) BR 20 2019 018192-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 30/08/2019

(51) A45D 8/14 (2006.01)

(52) A45D 8/14

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRENDEDOR DE CABELO

(71) ALINE A. FECONDES INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SC)

(72) ALINE AMARAL FECONDES

**(21) BR 20 2019 018212-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019

(51) E03B 7/04 (2006.01), E03B 11/02 (2006.01)

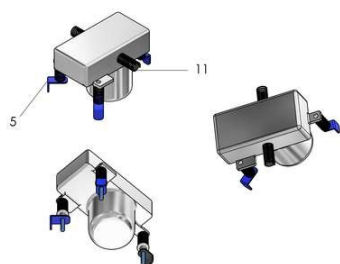
(52) E03B 7/045, E03B 11/02

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO ECONOMIZADOR DE ÁGUA PARA CHUVEIROS AQUECIDOS POR ENERGIA SOLAR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) IRINEU PETRI JÚNIOR; GABRIELLE MEDEIROS ALVES PETRI

**(21) BR 20 2019 018233-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019

(51) F04B 35/04 (2006.01)

(52) F04B 35/045

(54) COMPRESSORES HERMÉTICOS COM MEIOS DE AMORTECIMENTO DE VIBRAÇÕES E CHOQUES MECÂNICOS

(71) NEIVOR FEDERLE (BR/RS)

(72) NEIVOR FEDERLE

**(21) BR 20 2019 018254-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019

(51) B65D 85/04 (2006.01)

(52) B65D 85/04

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM CARRETEL

(71) PERFILISA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS DE ENGENHARIA LTDA (BR/RS)

(72) GUSTAVO BAZZO

**(21) BR 20 2019 018280-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2019

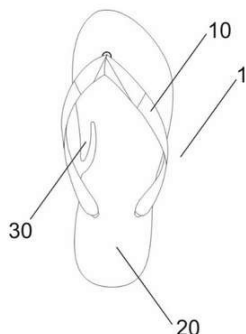
(51) A61F 2/966 (2013.01)

(52) A61F 2/966  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE STENT  
 (71) ALEX LEDERMAN (BR/SP)  
 (72) ALEX LEDERMAN

**(21) BR 20 2019 018289-5 U2**

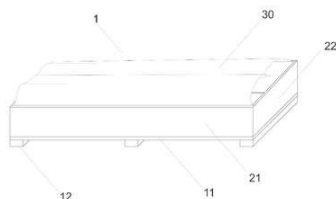
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/09/2019  
 (51) E01C 19/10 (2006.01)  
 (52) E01C 19/1063  
 (54) ACELERADOR DE MISTURA DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS  
 (71) ASFALTOS DO PARANA INDUSTRIALIZACAO E DISTRIBUICAO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA. (BR/PR)  
 (72) ANDRESSA LASS SCHERER SANTOS

**(21) BR 20 2019 018304-2 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/09/2019  
 (51) A43B 3/12 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SANDÁLIA COM RECORTE EM FORMA DE GANCHO NO SOLADO  
 (71) MAURO DOS SANTOS FERREIRA (BR/SC)  
 (72) MAURO DOS SANTOS FERREIRA

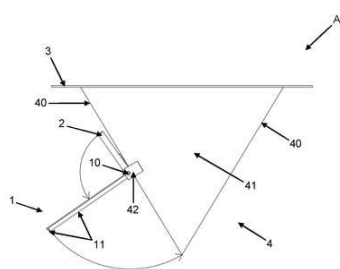
**(21) BR 20 2019 018305-0 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/09/2019  
 (51) A61G 17/08 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXÃO FUNERÁRIO COM BAIXO TEMPO DE DEGRADAÇÃO E CUSTO  
 (71) JOÃO FLORENCIO MELO (BR/SC)  
 (72) JOÃO FLORENCIO MELO

**(21) BR 20 2019 018306-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/09/2019  
 (51) E03F 5/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAMPA PARA BUEIRO  
 (71) MARINO SILVEIRA (BR/SC)



(72) MARINO SILVEIRA

**(21) BR 20 2019 018310-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2019

(51) A47K 7/02 (2006.01)

(52) A47K 7/024

(54) SUPORTE DE LAVAR AS COSTAS

(71) ADILSON GUIMARÃES (BR)

(72) ADILSON GUIMARÃES

**(21) BR 20 2019 018317-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2019

(51) A43D 11/10 (2006.01)

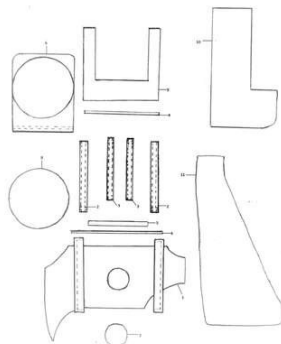
(52) A43D 11/10

(54) ESTUFA ROTATIVA DE UMIDIFICAÇÃO E/OU AQUECIMENTO DE MATERIAIS

(71) ALEXANDRE ZAMBELLI (BR/RS)

(72) ALEXANDRE ZAMBELLI

**(21) BR 20 2019 018332-8 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/09/2019

(51) A45C 11/24 (2006.01)

(54) SUPORTE DE USO RÁPIDO DE SMARTPHONE PARA MÃOS

(71) JONATHAS GODOY DE OLIVEIRA (BR/RS)

(72) JONATHAS GODOY DE OLIVEIRA

**(21) BR 20 2019 018342-5 U2**

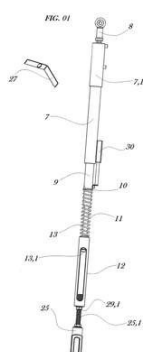
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2019

(51) A01D 41/14 (2006.01)

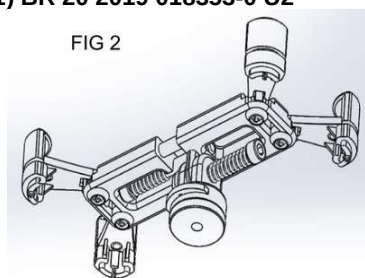
(52) A01D 41/141

(54) ATUADOR REGULADOR DE ALTURA AUTOMÁTICA DE PLATAFORMAS



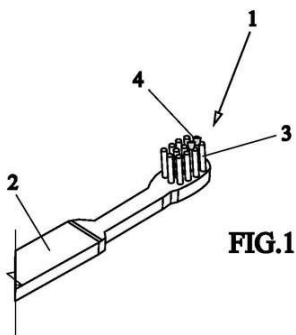
DE GRÃOS PARA COLHEITADEIRAS  
 (71) C. DA SILVA CAVALCANTE (BR/MT)  
 (72) CARLITO DA SILVA CAVALCANTE

**(21) BR 20 2019 018353-0 U2**



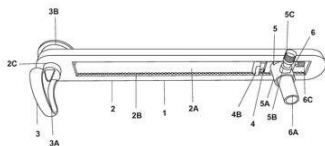
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/09/2019  
 (51) B60R 11/02 (2006.01)  
 (54) SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE CELULAR  
 (71) SILVANO TERCEIRO AGNELLI (BR/PR)  
 (72) SILVANO TERCEIRO AGNELLI

**(21) BR 20 2019 018432-4 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/09/2019  
 (51) A46B 15/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA A ESCOVA DE DENTES  
 (71) SILVIA JOSE CHEDID CORRALES (BR/SP)  
 (72) SILVIA JOSÉ CHEDID CORRALES

**(21) BR 20 2019 018456-1 U2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/09/2019  
 (51) B43L 9/04 (2006.01)  
 (54) COMPASSO BIFUNCIONAL PARA MARCADOR E GIZ  
 (71) ROBERTO LAPA (BR/PR) ; RUBENS BATISTA (BR/SC)  
 (72) ROBERTO LAPA; RUBENS BATISTA

**(21) BR 20 2019 018465-0 U2**

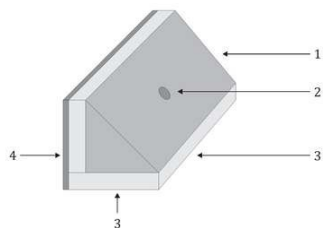
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/09/2019  
 (51) B25D 11/02 (2006.01)  
 (52) B25D 11/02

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FERRAMENTA MANUAL PNEUMÁTICA  
 (71) ADELON ARAUJO ANTUNES DE MORAES MEI (BR/ES)  
 (72) ADELON ARAUJO ANTUNES DE MORAES

(21) BR 20 2019 018496-0 U2

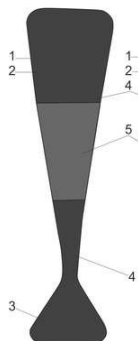
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/09/2019  
 (51) G01N 21/01 (2006.01)  
 (52) G01N 21/01  
 (54) FOTÔMETRO PARA AQUISIÇÃO DE DADOS EM LINHA E CELA FOTOMÉTRICA DE CAMINHO ÓTICO REDUZIDO  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)  
 (72) JOÉLINGTON DO CARMO CONCEIÇÃO; JOÃO BAPTISTA SEVERO JÚNIOR; PAULO CARDOZO CARVALHO DE ARAÚJO; RAPHAEL LIMA SANTOS; BRENO ALVES MACHADO

(21) BR 20 2019 018530-4 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/09/2019  
 (51) A47L 13/14 (2006.01)  
 (54) RODO DE ESPONJA DUPLA FACE  
 (71) ANDRE LEANDRO DIETRICH (BR/PR)  
 (72) ANDRE LEANDRO DIETRICH

(21) BR 20 2019 018532-0 U2



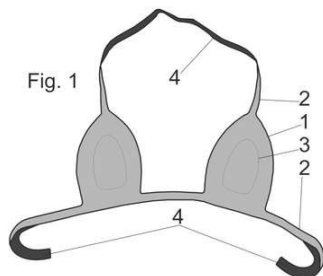
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/09/2019  
 (51) A41B 9/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CALCINHA  
 (71) MARCOS RIBEIRO HONORATO (BR/MG) ; JOANA DARC DA SILVA NASCIMENTO (BR/MG) ; LEDA MÁRCIA SILVA SUAID (BR/MG)  
 (72) MARCOS RIBEIRO HONORATO; JOANA DARC DA SILVA NASCIMENTO; LEDA MÁRCIA SILVA SUAID

(21) BR 20 2019 018536-3 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/09/2019  
 (51) A01G 9/24 (2006.01), E04D 13/035 (2006.01)  
 (52) A01G 9/24, E04D 13/035  
 (54) ESTUFAS AGRÍCOLAS COM JANELAS RETRÁTEIS  
 (71) ANDRE LESNIK (BR/RS)

(72) ANDRE LESNIK

(21) BR 20 2019 018543-6 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

(51) A41D 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BIQUINI

(71) MARCOS RIBEIRO HONORATO (BR/MG) ; JOANA DARC DA SILVA NASCIMENTO (BR/MG) ; LEDA MÁRCIA SILVA SUAID (BR/MG)

(72) MARCOS RIBEIRO HONORATO; JOANA DARC DA SILVA NASCIMENTO; LEDA MÁRCIA SILVA SUAID

(21) BR 20 2019 018560-6 U2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

(51) A47B 21/04 (2006.01)

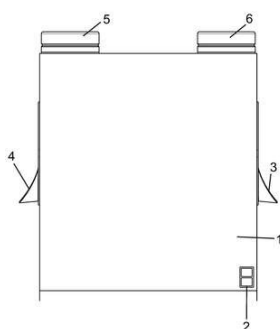
(52) A47B 21/04

(54) DISPOSIÇÃO EM SUPORTE DESMONTÁVEL PARA APARELHO DE INFORMÁTICA

(71) AWA BRASIL EIRELI (BR/RS)

(72) CARLOS ALBERTO WANNER DE ASSIS

(21) BR 20 2019 018580-0 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

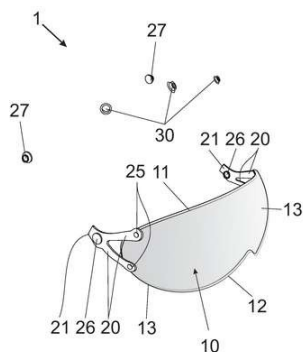
(51) B26D 1/143 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE MÁQUINA PARA RALAR, CORTAR E FATIAR, QUEIJO, CÔCO, LEGUMES E VERDURAS, PARA USO EM COZINHAS INDUSTRIAIS

(71) SEBASTIÃO MIRANDA RAIMUNDO (BR/MG)

(72) SEBASTIÃO MIRANDA RAIMUNDO

(21) BR 20 2019 018606-8 U2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/09/2019

(51) A42B 3/22 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE VISEIRA

(71) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR (BR/SP)

(72) CLAUDIO LUIZ TEIXEIRA JUNIOR

---

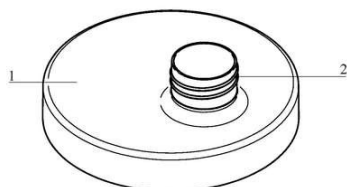
**(21) BR 20 2019 018639-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/09/2019  
(51) A61G 13/12 (2006.01)  
(52) A61G 13/1245  
(54) PERNEIRA CIRÚRGICA COM MECANISMO DE ESFERA  
(71) ANTONIO CELSO DI PIERO (BR/SP)  
(72) ANTONIO CELSO DI PIERO



**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 018813-8 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/09/2019

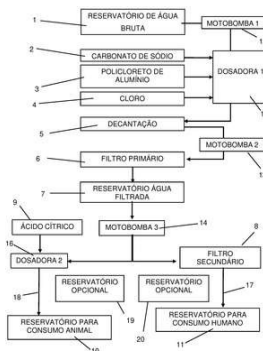
(51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01), B65D 5/64 (2006.01)

(54) KIT DE TAMPAS DE EMBALAGEM PARA COSMÉTICO

(71) DANIEL SEHN BONATTO (BR/RS)

(72) DANIEL SEHN BONATTO

**(21) BR 10 2019 020381-1 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 27/09/2019

(51) C02F 9/00 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 103/00 (2006.01)

(52) C02F 9/00, C02F 1/001, C02F 1/5245, C02F 2209/006, C02F 2209/42, C02F 2103/001

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO INTERMITENTE DE ÁGUAS PLUVIAIS E FLUVIAIS

(71) PHT SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA LTDA (BR/SC)

(72) JUNIOR TICIANI

**(21) BR 10 2020 017679-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/08/2020

(51) E03B 9/20 (2006.01)

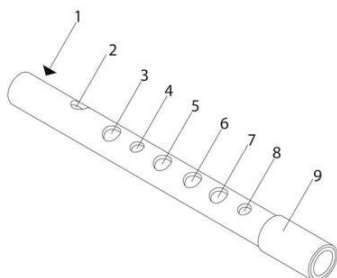
(52) E03B 9/20

(54) BEBEDOURO RESISTENTE A BACTÉRIAS E VÍRUS

(71) LEONARDO MELLO AFFONSO LEMOS TANNOUS (BR/SP)

(72) ENIO ALEX ASSUNÇÃO; LEONARDO MELLO AFFONSO LEMOS TANNOUS

**(21) BR 10 2020 018218-8 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 07/09/2020

(51) G10D 7/08 (2006.01)

(52) G10D 7/08

(54) INSTRUMENTO MUSICAL DE TREINO PARA SAXOFONE ALTO AFINADO EM MI BEMOL (EB)

(71) BIO CYMATICS TERAPIAS, EDUCAÇÃO, TECNOLOGIA E PESQUISA LTDA - ME (BR/SP)

(72) MIRIAN MINOMIZAKI SATO; FABIO MINOMIZAKI; EDISON AKIRA

NISHITANI SATO; DENIS ROBERTO SHIMABUKURO

**(21) BR 10 2020 018886-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/09/2020

(51) A01F 15/14 (2006.01), A01F 15/00 (2006.01), A01F 15/07 (2006.01)

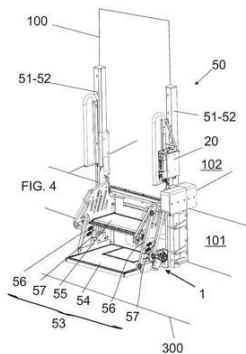
(52) A01F 15/14, A01F 15/00, A01F 15/07

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM LÂMPADA TUBULAR DIMERIZÁVEL DE DIODO EMISSOR DE LUZ.

(71) ANDERSON DE ALMEIDA (BR/SP) ; JOSLENO ALVES GOES DOS SANTOS (BR/BA) ; DIMAS FRAGA DOS REIS (BR/BA)

(72) ANDERSON DE ALMEIDA; JOSLENO ALVES GOES DOS SANTOS; DIMAS FRAGA DOS REIS

**(21) BR 10 2020 019504-2 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/09/2020

(51) A61G 3/06 (2006.01), A61G 3/02 (2006.01)

(52) A61G 3/06, A61G 3/02

(54) AUTOMAÇÃO PARA TRANSFORMAÇÃO DA POSIÇÃO DE DEGRAU PARA A DE PLATAFORMA OU VICE-VERSA EM ELEVADOR TIPO ESCADA-PLATAFORMA

(71) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)

(72) GABRIEL STUMPF

**(21) BR 10 2020 020732-6 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 08/10/2020

(51) C02F 1/58 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C01B 32/324 (2017.01), C01D 1/28 (2006.01), C02F 103/28 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01)

(52) C02F 1/58, C02F 1/001, C02F 1/52, C02F 1/5245, C01B 32/324, C01D 1/28, C02F 2103/28, D21C 11/0071

(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE SODA LIMPA E PIGMENTO PRETO DE CARBONO CONTIDOS NO LICOR VERDE E PRODUTOS OBTIDOS ATRAVÉS DO MESMO

(71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP) ; GISLAINE DRSKA TEIXEIRA DA SILVA (BR/SP)

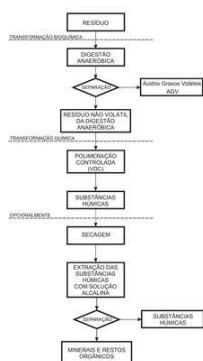
(72) MARCIO NUNES DA SILVA; GISLAINE DRSKA TEIXEIRA DA SILVA

**(21) BR 10 2020 020958-2 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/10/2020

(51) C12P 7/52 (2006.01), C12P 7/54 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C05F 17/20 (2020.01)



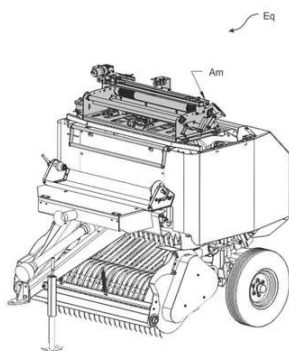
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE SUBSTÂNCIAS HÚMICAS  
 (71) FUMIO YOKOYA. (BR/SP)  
 (72) FUMIO YOKOYA

(21) BR 10 2020 021049-1 A2



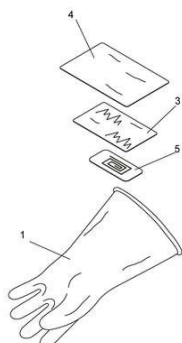
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 14/10/2020  
 (51) G16H 10/40 (2018.01), G06K 9/00 (2006.01)  
 (52) G16H 10/40, G06K 9/00  
 (54) MÉTODO PARA ARMAZENAR INFORMAÇÕES EM CÓDIGO 2D SOBRE TUBOS DE COLETA  
 (71) GREINER BIO-ONE BRASIL SERVICE TECH SISTEMAS, PRODUTOS E SERVIÇOS PARA SAÚDE LTDA (BR/SP)  
 (72) HAROLDO FONTES GRACI

(21) BR 10 2020 021246-0 A2



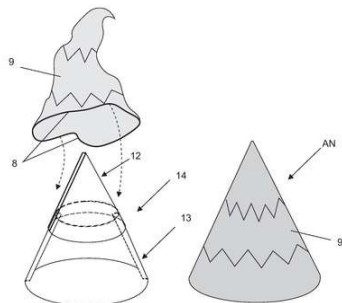
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 16/10/2020  
 (51) A01D 89/00 (2006.01)  
 (52) A01D 89/00  
 (54) MÓDULO OPERACIONAL AMARRIO ELETRÔNICO HÍBRIDO DE CONSUMÍVEIS DE AMARRAÇÃO DE FARDOS APLICADO EM EQUIPAMENTO DO TIPO ENFARDADEIRAS SEU SISTEMA E PROCESSO OPERACIONAL  
 (71) STABRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)  
 (72) LEONARDO BORTOLOZO COIS; EDDY SALVADOR; ANTÔNIO JOSÉ SALVADOR CORBATO

(21) BR 10 2020 021331-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 19/10/2020  
 (51) G09F 3/03 (2006.01), G09F 3/04 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01), A62B 17/00 (2006.01)  
 (52) G09F 3/0335, G09F 3/04, G06K 19/077, A41D 13/00, A62B 17/00  
 (54) PROCESSO PARA AFIXAÇÃO DE ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO POR RÁDIO FREQUÊNCIA EM SUPERFÍCIE ELASTOMÉRICA  
 (71) JACQUES LESSER LEVY (BR/SP)  
 (72) ALAIN CLEMENT LESSER LEVY

**(21) BR 10 2020 021360-1 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/10/2020

(51) A47G 33/04 (2006.01), A47G 33/06 (2006.01), A47G 33/12 (2006.01)

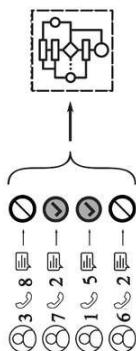
(52) A47G 33/04, A47G 33/06, A47G 33/12, A47G 2033/1266

(54) CONJUNTO DE BASE CÔNICA BIPARTIDA, LÂMINA SUPERIOR E REVESTIMENTO, PARA SISTEMA DE MONTAGEM DE ÁRVORE NATALINA

(71) MARCIA ALVES MARTINS (BR/PR)

(72) MARCIA ALVES MARTINS

**(21) BR 10 2020 021498-5 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/10/2020

(51) H04M 3/51 (2006.01), H04M 3/523 (2006.01)

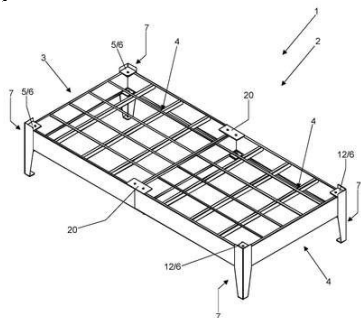
(52) H04M 3/5175, H04M 3/5232

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DE VOLUME DE CONTATOS EFETUADOS A PARTIR DE CENTRAIS DE TELESSERVIÇOS

(71) FLEX GESTÃO DE RELACIONAMENTO S.A (BR/SP)

(72) EDUARDO LUANN WOJCIKIEWICZ DUARTE SILVA

**(21) BR 10 2020 021588-4 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/10/2020

(51) A47C 19/02 (2006.01), A47C 19/00 (2006.01)

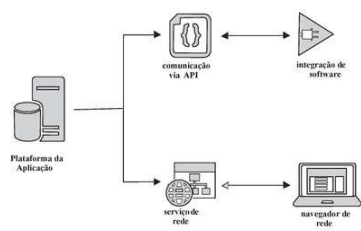
(52) A47C 19/021, A47C 19/028, A47C 19/005

(54) SISTEMA MODULAR PARA MONTAGEM DE BASE PARA COLCHÃO PELO USUÁRIO

(71) TRYANON INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS ESPORTIVOS EIRELI - EPP (BR/SP)

(72) LUCCAS KRAHEMBUHL CANTON GARCIA

**(21) BR 10 2020 021590-6 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 21/10/2020

(51) G06F 16/00 (2019.01), G06N 20/00 (2019.01), G06K 9/62 (2006.01), G06F 8/30 (2018.01), G06N 3/08 (2006.01)

(52) G06F 16/00, G06N 20/00, G06K 9/6267, G06F 8/30, G06K 9/6256, G06K 9/6262, G06N 3/08

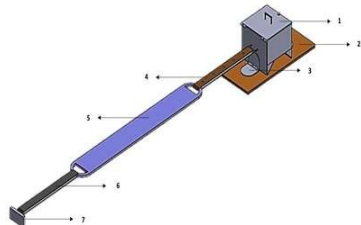
(54) SISTEMA E MÉTODO AUTOMATIZADO DE CONSTRUÇÃO E CONSUMO DE MODELOS PADRONIZADOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA

(71) FLEX GESTÃO DE RELACIONAMENTO S.A (BR/SP)

(72) WESLEY ANDRE BORTOLOZO JUNIOR; JOÃO PEDRO WOJCIKIEWICZ

DUARTE SILVA

(21) BR 10 2020 022043-8 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 28/10/2020

(51) A01K 15/02 (2006.01)

(52) A01K 15/027

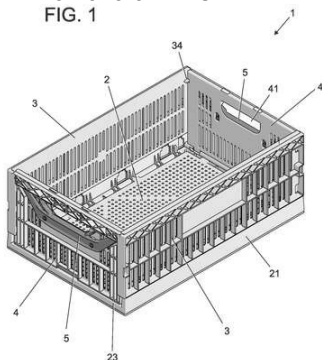
(54) DISPOSITIVO PARA TESTE E SELEÇÃO DE ANIMAIS ATLETAS DE PULO

(71) LUIZ PAULO ARAUJO (BR/MG)

(72) LUIZ PAULO ARAUJO

(21) BR 10 2020 022225-2 A2

FIG. 1



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/10/2020

(51) B65D 6/18 (2006.01)

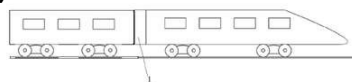
(52) B65D 11/1833, B65D 2255/20

(54) CAIXA RÍGIDA DOBRÁVEL COM TRAVA MÓVEL PARA SISTEMA DE DOBRA E RETORNO

(71) EDGAR JOSÉ VIGIOLI (BR/RS)

(72) EDGAR JOSÉ VIGIOLI

(21) BR 10 2020 022281-3 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/10/2020

(30) 31/10/2019 CN 201911052304.1

(51) B61D 49/00 (2006.01), B61D 17/20 (2006.01), B61F 5/24 (2006.01), F16H 1/22 (2006.01)

(52) B61D 49/00, B61D 17/20, B61F 5/24, F16H 1/22

(54) SISTEMA DE CONTROLE ATIVO PARA COMPORTAMENTOS DE BALANÇO DE TRENS DE ALTA VELOCIDADE

(71) QINGDAO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (CN)

(72) ZHANG, CHUNWEI; WANG ,HAO; XU, YANG

(21) BR 10 2020 022963-0 A2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 10/11/2020

(51) D21H 27/00 (2006.01), D21H 27/16 (2006.01), D21H 25/04 (2006.01), B65B 5/04 (2006.01)

(52) D21H 27/002, D21H 27/16, D21H 25/04, B65B 5/04

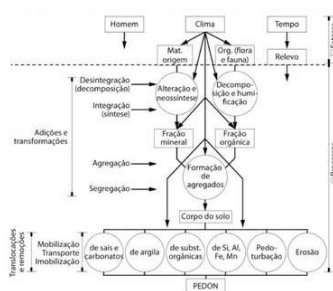
(54) PAPEL SANITÁRIO E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO

(71) MARIA DE LOURDES SENNA MACHADO (BR/SP)

(72) MARIA DE LOURDES SENNA MACHADO



**(21) BR 10 2020 023042-5 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/11/2020

(51) A01B 79/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

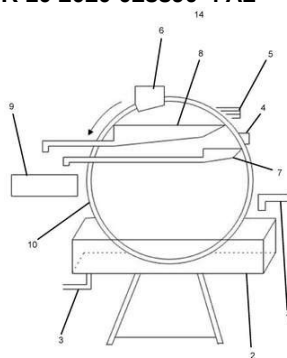
(52) A01B 79/005, G01N 2033/245

(54) MÉTODO PARA CARACTERIZAÇÃO DA MATRIZ DO SOLO E SUA PEDOGÊNESE COM INDICADOR GEOFÍSICO INDIRETO.

(71) QUANTICUM ANÁLISES E MAPEAMENTOS LTDA (BR/SP) ; SANTIN GRAVENA (BR/SP)

(72) GUSTAVO ZANETTI POLLO

**(21) BR 10 2020 023390-4 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/11/2020

(51) B03C 1/032 (2006.01), B03C 1/03 (2006.01)

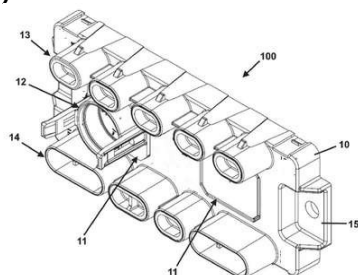
(52) B03C 1/032, B03C 1/03

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA REMOÇÃO DE PARTÍCULAS DE MINÉRIO DE FERRO ADERIDAS POR HISTERESE MAGNÉTICA A UMA MATRIZ MAGNÉTICA DE UM SEPARADOR MAGNÉTICO VERTICAL

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) LEONARDO CAVALHO OLIVEIRA DE SOUZA; NEYMAYER PEREIRA LIMA; THIAGO ANTONIO MELO EUZEBIO; THOMÁS VARGAS BARSANTE PINTO; KLAYDISON CARLAILE SILVA

**(21) BR 10 2020 023618-0 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 19/11/2020

(51) B60R 16/023 (2006.01)

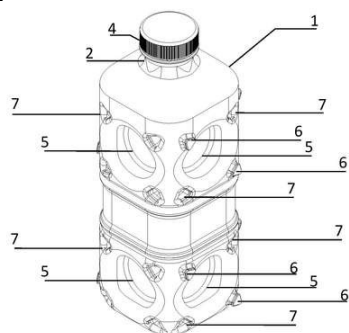
(52) B60R 16/0238, B60R 16/0239

(54) CAIXA DE DERIVAÇÃO DE CONEXÕES ELÉTRICAS APLICADA EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE VEÍCULOS

(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)

(72) MAURICIO BALBINOT

**(21) BR 10 2020 024764-6 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/12/2020

(51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 81/36 (2006.01)

(52) B65D 21/0201, B65D 21/02

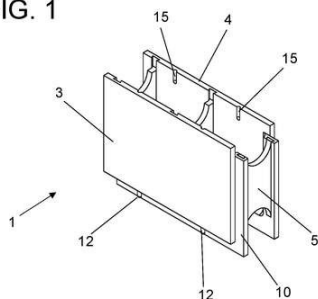
(54) GARRAFA COM MEIOS DE CONEXÃO COM UMA OU MAIS GARRAFAS

(71) SILVIO ALVES DE SOUZA (BR/RS)

(72) SILVIO ALVES DE SOUZA

**(21) BR 10 2020 026388-9 A2**

FIG. 1



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 22/12/2020

(51) E04C 1/39 (2006.01), E04B 2/46 (2006.01)

(52) E04C 1/39, E04B 2/46

(54) BLOCO COM ENCAIXES PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E RESPECTIVO PROCESSO PARA OBTENÇÃO

(71) JOSOE FERNANDO DA SILVA (BR/PR)

(72) JOSOE FERNANDO DA SILVA

**(21) BR 20 2020 004975-0 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/03/2020

(51) E06B 3/46 (2006.01)

(52) E06B 3/4636

(54) CONJUNTO DE SUPORTES PARA A PARTE SUPERIOR DE ESQUADRIA DE BOXE DE BANHEIRO E PERFIS DE ACABAMENTO LATERAL PARA VIDROS LAMINADOS, EM SISTEMA DESLIZANTE DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VÃOS

(71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)

(72) ANTONIO CARLOS DE MELLO

**(21) BR 20 2020 006751-1 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 03/04/2020

(51) F16K 17/06 (2006.01)

(52) F16K 17/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA DE ESFERA

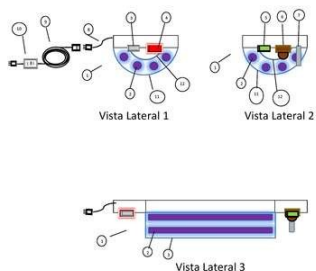
(71) DIRCEU TEDESCO (BR/RS)

(72) DIRCEU TEDESCO

**(21) BR 20 2020 014363-3 U2**

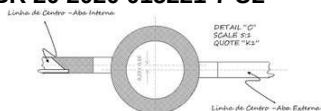
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/07/2020



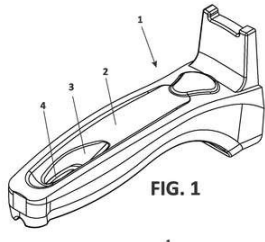
(51) A61L 2/10 (2006.01)  
 (52) A61L 2/10  
 (54) APARELHO LUMINÁRIA AUTOMATIZADA DE DESINFECÇÃO E ESTERILIZAÇÃO DE AMBIENTES E AR, POR RAIOS ULTRAVIOLETA UVC  
 (71) WILTON FERNANDO DOS SANTOS (BR/MG) ; WAGNER DE OLIVEIRA LIMA (BR/MG)  
 (72) WILTON FERNANDO DOS SANTOS; WAGNER DE OLIVEIRA LIMA

**(21) BR 20 2020 015221-7 U2**



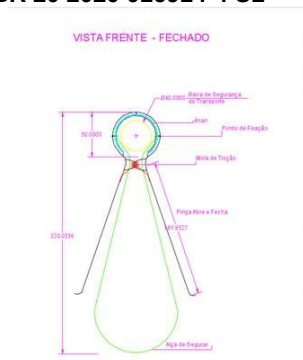
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 27/07/2020  
 (51) E05D 3/02 (2006.01)  
 (52) E05D 3/02  
 (54) DOBRADIÇAS DE ABA EMBUTIDA NÃO COPLANAR PARA FINS ARQUITETÔNICOS  
 (71) ANDRE L. ARANDA (BR/SC) ; MERINA REPRESENTAÇÕES E ASSESSORIA COMERCIAL LTDA (BR/SC)  
 (72) ANDRE L ARANDA; KUO CHUNG KAI

**(21) BR 20 2020 016483-5 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 13/08/2020  
 (51) A47J 27/08 (2006.01), A47J 45/06 (2006.01)  
 (52) A47J 27/08, A47J 45/061  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CABO PARA PANEIS DE PRESSÃO  
 (71) CABOFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA - EPP (BR/SP)  
 (72) EDIVALDO SABADINI

**(21) BR 20 2020 016914-4 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 19/08/2020  
 (51) B60N 3/02 (2006.01)  
 (52) B60N 3/023, B60N 3/026  
 (54) ALÇA DE APOIO INDIVIDUAL PARA TRANSPORTE PÚBLICO  
 (71) ERIKA MICHELY LEVI (BR/SP)  
 (72) ERIKA MICHELY LEVI

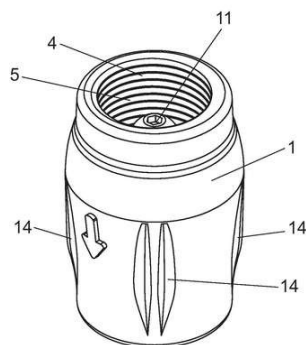
**(21) BR 20 2020 017995-6 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada



(22) 02/09/2020  
 (51) G09F 3/02 (2006.01)  
 (52) G09F 3/02  
 (54) DOCUMENTO DE REGISTRO DE ANIMAL  
 (71) TUPÃ BERNARDO DA MOTTA GONÇALVES LISBOA (BR/RJ)  
 (72) TUPÃ BERNARDO DA MOTTA GONÇALVES LISBOA

**(21) BR 20 2020 018854-8 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 15/09/2020  
 (51) G01F 15/08 (2006.01)  
 (52) G01F 15/08  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VÁLVULA BLOQUEADORA DE AR DO HIDRÔMETRO  
 (71) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER (BR/SP)  
 (72) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER

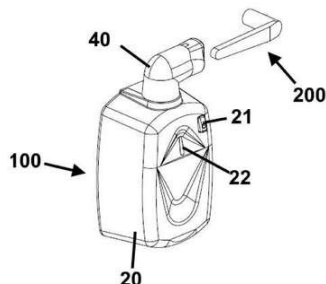
**(21) BR 20 2020 019063-1 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 23/09/2020  
 (51) A47B 13/08 (2006.01)  
 (52) A47B 13/088  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MESA MODULAR  
 (71) INNOVARE WORK DESIGN LTDA - EPP (BR/SP)  
 (72) NICOLÁS ERNESTO SALTO; ANTONIO MANTOVANI NETO

**(21) BR 20 2020 019315-0 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 24/09/2020  
 (51) E06B 5/06 (2006.01)  
 (52) E06B 5/06  
 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM REFORÇOS DE PORTAS DE AÇO.  
 (71) JAIME FARES (BR/SP)  
 (72) JAIME FARES

**(21) BR 20 2020 020185-4 U2**

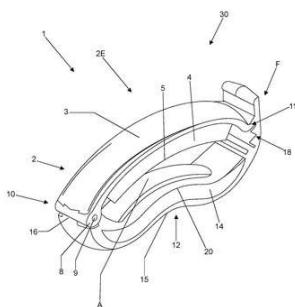


Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 01/10/2020  
 (51) E05B 1/00 (2006.01)  
 (52) E05B 1/0069  
 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO PARA HIGIENIZAÇÃO DE MAÇANETA E SIMILARES  
 (71) DANIEL JORGE ZAFFARONI PINON (BR/RS) ; ALEJANDRA MARIA CAORSI TARINO (BR/RS)  
 (72) DANIEL JORGE ZAFFARONI PINON; ALEJANDRA MARIA CAORSI TARINO

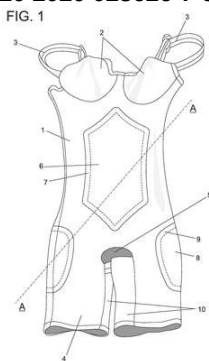
**(21) BR 20 2020 020607-4 U2** Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 07/10/2020  
 (51) A41B 13/06 (2006.01)  
 (52) A41B 13/06  
 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SACO DE DORMIR COBERTOR DE VESTIR INFANTIL  
 (71) TITETIS CONFECÇOES E ACESSORIOS LTDA (BR/SP)  
 (72) HOTTO DE VASCONCELOS PORTERO

**(21) BR 20 2020 020936-7 U2** Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 13/10/2020  
 (51) E05D 15/44 (2006.01)  
 (52) E05D 15/44  
 (54) CONJUNTO MOVIMENTADOR DE TRAÇÃO COMBINADA E BARRA VOLANTE DE TRANSFERÊNCIA DE MOVIMENTO PARA AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÕES BASCULANTES.  
 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)  
 (72) FLÁVIO APARECIDO PERES

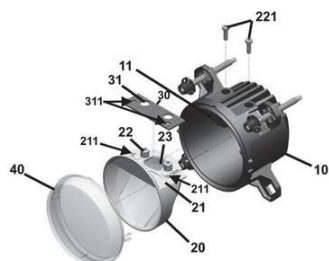
**(21) BR 20 2020 023318-7 U2** Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 16/11/2020  
 (51) A61F 2/00 (2006.01)  
 (52) A61F 2/0054  
 (54) DISPOSITIVO PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA MASCULINA  
 (71) EDMUR ROGERIO FELTRIM (BR/SP)  
 (72) EDMUR ROGERIO FELTRIM



**(21) BR 20 2020 023626-7 U2** Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 19/11/2020  
 (51) A41B 9/08 (2006.01)  
 (52) A41B 9/08  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MACAQUINHO MODELADOR  
 (71) ROBSON EVANGELISTA DE OLIVEIRA (BR/SP)  
 (72) ROBSON EVANGELISTA DE OLIVEIRA



**(21) BR 20 2020 024178-3 U2** Código 3.2 - Publicação Antecipada



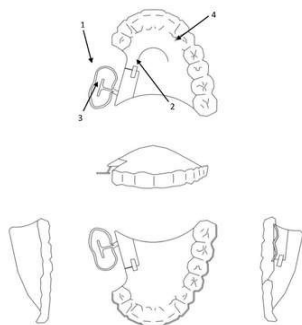
(22) 26/11/2020  
 (51) B60Q 1/04 (2006.01)  
 (52) B60Q 1/04  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FAROL VEICULAR  
 (71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)  
 (72) MAURICIO BALBINOT

**(21) BR 20 2020 024536-3 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 01/12/2020  
 (51) A47C 17/32 (2006.01)  
 (52) A47C 17/32  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAMA  
 (71) MACHADO & GARCIA LTDA (BR/SP)  
 (72) ANDERSON DOUGLAS DE CAMARGO MACHADO

**(21) BR 20 2020 024678-5 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 02/12/2020  
 (51) A61C 7/18 (2006.01)  
 (52) A61C 7/18  
 (54) DISTALIZADOR REMOVÍVEL DE MOLARES SUPERIORES  
 (71) JUCELINO GONCALVES COIMBRA (BR/GO)  
 (72) JUCELINO GONCALVES COIMBRA; LETICIA VILELA COELHO;  
 HELOISA CRISTINA VALDRIGHT; GIOVANA CHERUBINI VENEZIAN;  
 GIOVANA RENATA GOUVÊA; CAROLINA CARMO DE MENEZES; ANA PAULA  
 TEROSSI DE GODOI; MILTON SANTAMARIA JUNIOR; VIVIANE VERONT  
 DEGAN; WILLIAM CUSTODIO; SILVIA AMÉLIA SCUDELER VEDOVELLO;  
 VIVIAN FERNANDES FURLETTI DE GOES; MÁRIO VEDOVELLO FILHO; ANA  
 ROSA COSTA CORRER

**(21) BR 20 2020 024797-8 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 04/12/2020  
 (51) B60L 53/51 (2019.01)  
 (52) B60L 53/51  
 (54) ESTAÇÕES SOLARES PARA REABASTECIMENTO DE PATINETES E  
 BICICLETAS ELÉTRICAS COM PONTO PARA RETIRADA E ENTREGA DOS  
 VEÍCULOS  
 (71) ANTÔNIO DINIZ DO AMARAL CHAVES (BR/SP)  
 (72) ANTONIO DINIZ DO AMARAL CHAVES; CESAR BIASI DE MOURA;  
 ANDREA DEHÓ

(21) BR 20 2020 025323-4 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 11/12/2020

(51) A61C 7/14 (2006.01), A61C 7/04 (2006.01)

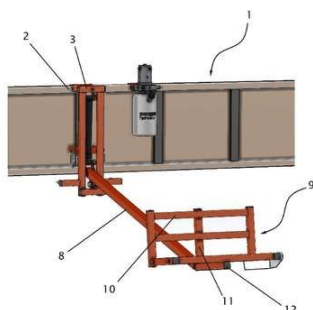
(52) A61C 7/14, A61C 7/04

(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM PINÇA PARA COLAGEM DE BRÁQUETE ORTODÔNTICO COM PONTA ANGULADA E POSICIONADOR ARTICULADO

(71) SAMARA DE QUEIROZ FERREIRA BRAGA (BR/PB) ; KISSIANE DE ALMEIDA GALDINO OLIVEIRA TEIXEIRA (BR/PB)

(72) SAMARA DE QUEIROZ FERREIRA BRAGA; KISSIANE DE ALMEIDA GALDINO OLIVEIRA TEIXEIRA; ANA PAULA TEROSSI DE GODOI; ANA ROSA COSTA CORRER; CAROLINA CARMO DE MENEZES; GIOVANA CHERUBINI VENEZIAN; GIOVANA RENATA GOUVÊA; HELOISA CRISTINA VALDRIGHI; MÁRIO VEDOVELLO FILHO; MILTON SANTAMARIA JUNIOR; SILVA AMELIA SCUDELER VEDOVELLO; VIVIAN FERNANDES FURLETTI DE GOES; VIVIANE VERONI DEGAN; WILLIAM CUSTODIO; RACHEL DE QUEIROZ FERREIRA RODRIGUES

(21) BR 20 2020 025534-2 U2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 14/12/2020

(51) B66C 23/36 (2006.01)

(52) B66C 23/36

(54) DISPOSITIVO DE ALAVANCA PARA CARREGAR FARDOS

(71) VITOR STEFANELLO DE FREITAS (BR/RS)

(72) VITOR STEFANELLO DE FREITAS

(21) BR 20 2020 025865-1 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/12/2020

(51) E01H 1/12 (2006.01)

(52) E01H 1/1206

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM COLETOR DE FEZES DE ANIMAIS

(71) R. RIOS DE ASSIS - PLASTICOS (BR/PR)

(72) RAFAEL RIOS DE ASSIS

(21) BR 20 2020 025873-2 U2

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/12/2020

(51) B60F 1/00 (2006.01), E02F 9/02 (2006.01)

(52) B60F 1/005, E02F 9/022

---

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RETROESCAVADEIRA  
RODOFERROVIÁRIA

(71) BERENICE LUCAS ALVARENGA (BR/MG)

(72) BERENICE LUCAS ALVARENGA

---

**(21) BR 20 2020 025893-7 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/12/2020

(51) B62D 7/02 (2006.01)

(52) B62D 7/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO DE ESTERÇAMENTO  
DAS QUATRO RODAS DE CARRETA DE TRANSPORTE DE PLATAFORMA

(71) RUDIMAR TONUS (BR/PR)

(72) RUDIMAR TONUS

**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2019 018127-3 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 30/08/2019

(51) A01N 25/34 (2006.01), A01N 65/44 (2009.01)

(52) A01N 25/34, A01N 65/44

(54) NANOCÁPSULAS DE POLIÁCIDO LÁTICO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DAS NANOCÁPSULAS E SEU USO

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

(72) THIAGO BARCELLOS DA SILVA; GABRIELA ANTONIOLI; SÉRGIO ECHEVERRIGARAY LAGUNA; GABRIEL FERNANDES PAULETTI; GABRIELLI FONTANELLA; WENDEL PAULO SILVESTRE

### **Código 3.7 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 20 2019 017346-2 U2**

Código 3.7 - Publicação Anulada

(22) 20/08/2019

(51) E04B 1/41 (2006.01)

(54) BLOCO DE CONCRETO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE

(71) VINICIUS OTTO DE AGUIAR RITZMANN MARZALL (BR/GO)

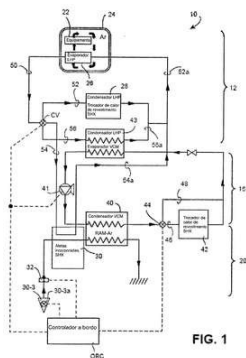
(72) VINICIUS OTTO DE AGUIAR RITZMANN MARZALL

Anulada a publicação código 3.1 na RPI nº 2617 de 02/03/2021 por ter sido indevida.

### Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

**(21) BR 10 2012 033633-2 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 28/12/2012

(30) 29/12/2011 US 61/581,378

(51) B64D 13/08 (2006.01)

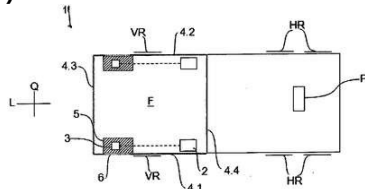
(54) SISTEMAS DE CONTROLE AMBIENTAL INTEGRADOS E MÉTODOS PARA CONTROLAR A TEMPERATURA AMBIENTAL DE UM ESPAÇO FECHADO

(71) EMBRAER S.A. (BR/SP)

(72) JÚLIO ROMERO SANTOS FERNANDES; LUIZ TOBALDINI NETO; NICOLAU BRAGA SANTOS; RICARDO GANDOLFI

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2278 de 02/09/2014 relativo ao campo INID (30) Prioridade Unionista. Considerem-se os dados atuais.

**(21) BR 10 2013 031224-0 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 04/12/2013

(30) 11/03/2013 DE 10 2013 004 219.4

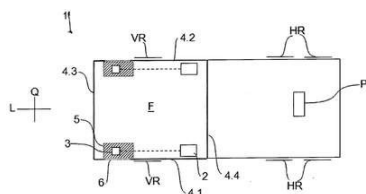
(51) B62D 25/24 (2006.01), B62D 25/02 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), B60R 16/033 (2006.01), B60R 3/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO MOTOR, PREFERENCIALMENTE UM VEÍCULO UTILITÁRIO

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) FLORIAN MAYER; MARCEL HESSEL

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2339 de 03/11/2015 relativo ao campo INID (30) Prioridade Unionista. Considerem-se os dados atuais.



**(21) BR 10 2014 005869-9 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 13/03/2014

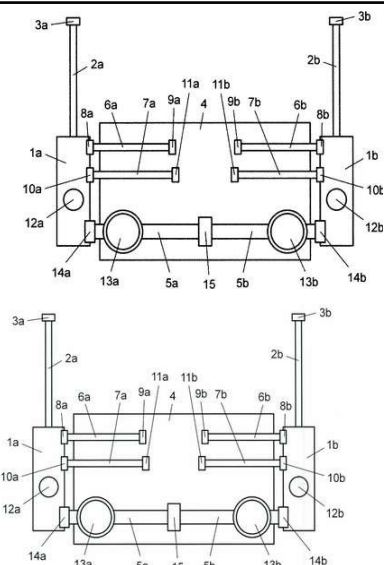
(30) 28/03/2013 DE 102013205710.5

(51) B60G 3/20 (2006.01), B60G 7/02 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01)

(54) SUSPENSÃO MULTIBRAÇO DE RODA TRASEIRA PARA VEÍCULOS MOTORIZADOS

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)





(72) FRIEDRICH PETER WOLF-MONHEIM

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2378 de 02/08/2016 relativo ao campo INID (30) Prioridade Unionista. Considerem-se os dados atuais.

(21) BR 10 2014 030351-0 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 04/12/2014

(51) A61K 31/785 (2006.01), A61K 31/085 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)

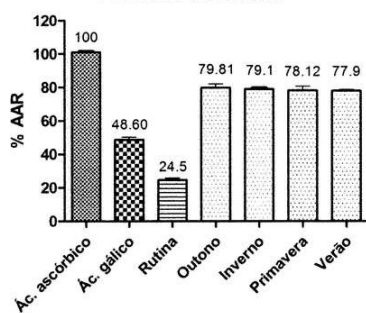
(54) COMPOSIÇÃO DERMATOLÓGICA E SEU USO

(71) ALBERTO CARDOSO DE GOUVEIA (BR/SP)

(72) ALBERTO CARDOSO DE GOUVEIA

REFERENTE À RPI 2370 DE 07/06/2016 QUANTO AOS INIDS(54) E( 72).

(21) BR 10 2014 031505-5 A8  
FOSFOMOLIBDENIO



Código 3.8 - Retificação

(22) 16/12/2014

(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)

(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO E USO DO ÓLEO ESSENCIAL, EXTRATO E FRAÇÕES COM ATIVIDADE ANTITUMORAL, ANTIOXIDANTE E ANTIMICROBIANA DAS PARTES AÉREAS E RAIZ DE BACCHARIS MILLEFLORA (LESS.) DC., ASTERACEAE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)

(72) OBDULIO GOMES MIGUEL; MARILIS DALLARMI MIGUEL; DANIELA GASPARDO FOLQUITTO; CAMILA BUGNOTTO PEREIRA; JULIANE NADAL DIAS SWIECH; SANDRA MARIA WARUMBI ZANIN; JOSIANE DE FÁTIMA GASPARI DIAS; PAULO YITOR FARAGO; LUÍS ANTÔNIO ESMERINO; ROSILDA APARECIDA KOYALICZ; DÉBORA MARIA BORSATO; JANE MANFRON BUDEL; BEATRIZ HELENA LAMEIRO DE NORONHA SALES MAIA; CARLA CRISTINE KANUNFRE

REFERENTE À RPI 2386 DE 27/09/2016 QUANTO AOS INDS (71) E (72).

**(21) BR 10 2015 003903-4 A8**

**TGFβ1 HUMANO**

Maximum similarity is 76.320 at position 71  
 appsglrllllllpllvlyygggkfstcktdmelmvkrkieair 50  
 wvqkqkflf  
 ↓ Maximum similarity position= 71  
 gqilskrlrasppsgqevhpeavialynatrdrvagessaepespe 100  
 adyyakevtrvlmavethneiydkfkqsthsaiymffntselreavpepvll 150  
 sraelrllrikikvehqvelyqkyannswrylanrllapadspewlsfdv 200  
 tgvvrqwlstrgeiegfrlsahcsodsrdntlqvdngfttgrgdlati 250  
 hgmnrpfillmatgkghgghhrraldntycfsteknccvrqlyi 300  
 esvqkrlhvi  
 dfrkdlgkwihpekgyhanfcigpppyiwsldtqyskvlalynqhnpqa 350  
 saapccvpgaleplivyyvgrkpkvqqlarmivrcskca 400

Código 3.8 - Retificação

(22) 23/02/2015

(51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61P 37/02 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)

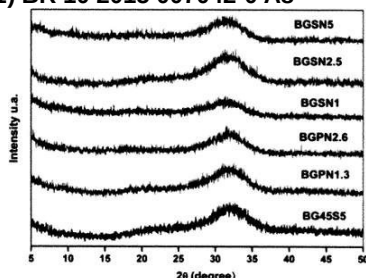
(54) PEPTÍDEOS ANTI-INFLAMATÓRIOS E IMUNO MODULADORES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) CARLOS UEIRA VIEIRA; LUIZ RICARDO GOULART FILHO; EMILIA REZENDE V AZ; PATRICIA TIEMI FUJIMIRA

REFERENTE À RPI 2394 DE 22/11/2016, QUANTO AO ITEM (72)

**(21) BR 10 2015 007042-0 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 30/03/2015

(51) C03C 3/097 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03C 3/062 (2006.01), C03C 3/076 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61L 24/02 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)

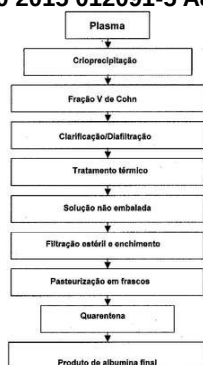
(54) COMPOSIÇÃO VÍTREA BIOATIVA E SEU USO PARA REGENERAÇÃO ÓSSEA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

(72) JOÃO HENRIQUE LOPES; CELSO APARECIDO BERTRAN; LUCAS PEREIRA LOPES DE SOUZA; ITALO ODONE MAZALI; JOSÉ ANGELO CAMILLI

REFERENTE À RPI 2387 DE 04/10/2016, QUANTO AO ITEM (72)

**(21) BR 10 2015 012091-5 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 26/05/2015

(30) 29/05/2014 ES 201430824

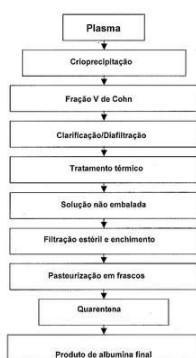
(51) A61K 38/38 (2006.01), C07K 14/76 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE ALBUMINA HUMANA, E, COMPOSIÇÃO

(71) GRIFOLS, S.A. (ES)

(72) JUAN IGNACIO JORQUERA NIETO; ANA MARIA ORTIZ FERNANDEZ; MONTSERRAT COSTA RIEROLA

REFERENTE À RPI 2348 DE 05/01/2016, QUANTO AO ITEM (54)



**(21) BR 10 2017 017192-2 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 10/08/2017

(51) A61C 7/28 (2006.01)

(52) A61C 7/28

(54) BRAQUETE AUTO-LIGÁVEL COM ESFERAS NA CANALETA PARA REDUÇÃO DE ATRITO

(71) LEANDRO SILVA MARQUES (BR/MG)

(72) LEANDRO SILVA MARQUES; PAULO ANTÔNIO MARTINS JÚNIOR

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2515 de 19/03/2019 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

**(21) PI 0703658-2 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 03/10/2007

(51) C07D 211/42 (2006.01), A61K 31/452 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) DERIVADOS N-BENZIL-(-3-O-ACETIL)-PIPERIDÍNICOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO OS MESMOS, E PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO

(71) Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho - UNESP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL - MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

(72) Marcia Paranho Veloso; Vanderlan da Silva Bolzani; Newton G. Castro; MÔNICA SANTOS ROCHA; CLÁUDIO VIEGAS JUNIOR

Referente à RPI Nº 2057 quanto aos itens (71) e (72).

**Código Pedido de Exame****Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

---

<b>(21) BR 10 2016 005079-0 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 08/03/2016 (71) TIAGO JACINTO DOS SANTOS (BR/MG) ; OTAVIO PAES DE LIMA (BR/MG) ; MATHEUS BARROS OLIVEIRA (BR/MG) ; FABIO HENRIQUE SILVA ALVIM (BR/MG) ; DANGELO SANTIAGO RODRIGUES JORGE (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 021542-3 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 06/10/2017 (71) ANDRÉ RICARDO FREIRE DE SOUZA (BR/PE)
<b>(21) BR 20 2017 025260-0 U2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/11/2017 (71) EDIMAR DO CARMO DA SILVA (BR/GO)

**Código Exigências Técnicas e Formais****Código 6.1 - Exigência Técnica**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 006900-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2012 (71) Petróleo Brasileiro S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2012 006905-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/03/2012 (71) Makita Corporation (JP)
<b>(21) BR 10 2012 023106-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/09/2012 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 024451-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/09/2012 (71) KLL Equipamentos para Transporte Ltda. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2012 031259-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/12/2012 (71) LG Electronics Inc. (KR)
<b>(21) BR 10 2012 033149-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2012 (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) ; Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 007152-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/03/2013 (71) Simcro Limited (NZ)
<b>(21) BR 10 2013 013740-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 04/06/2013 (71) COMERCIAL DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS MCO LTDA - EPP (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2013 014155-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ - UFPA (BR/PA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 020063-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/07/2013 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2013 022380-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2013 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2013 024856-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2013 (71) PST ELETRÔNICA LTDA (BR/AM)
<b>(21) BR 10 2013 027036-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2013 027368-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 033136-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2013 (71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)
<b>(21) BR 10 2014 001821-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/01/2014 (71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE SOCIEDADE ANÔNIMA (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 013736-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/06/2014

---

(71) CARLOS MAURICIO MARGARITELLI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 003017-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 11/02/2015  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 011807-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 24/05/2016  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 011810-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 24/05/2016  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 011816-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 24/05/2016  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 011821-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 24/05/2016  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 015624-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 04/07/2016  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 016172-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/07/2016  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 016757-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/07/2016  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2016 022679-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/09/2016  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 022681-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/09/2016  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

<b>(21) BR 10 2016 022682-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2016 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 022683-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2016 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 030885-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/12/2016 (71) UNIVERSIDADE PITÁGORAS UNOPAR - EDITORA E DISTRIBUIDORA EDUCACIONAL S/A (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2012 000866-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2009 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2012 001514-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2012 001687-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2012 002628-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/08/2010 (71) TRANSGENE S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2012 018374-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2010 (71) EPICS THERAPEUTICS (BE)
<b>(21) BR 11 2012 022984-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2011 (71) Sunrise R&D Holdings, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 023024-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/03/2011 (71) Mentor Worldwide LLC (US)



---

<b>(21) BR 11 2012 025517-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/04/2011 (71) FUNDACIO PRIVADA INSTITUT D'INVESTIGACIO ONCOLOGIA VALL D'HEBRON (VHIO) (ES) ; FUDACIO PRIVADA INSTITUCIO CALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANCATS (ICREA) (ES)
<b>(21) BR 11 2012 027056-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/04/2011 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2012 027074-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/04/2011 (71) Fina Technology, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 027315-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/05/2011 (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2012 030643-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2011 (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 030793-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2011 (71) SHL MEDICAL AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 032006-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 000515-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2011 (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2013 000996-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2011 (71) XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO. LTD. (CN) ; XIAMEN UNIVERSITY (CN)
<b>(21) BR 11 2013 001794-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2011 (71) QU BIOLOGICS INC. (CA)

---

(21) BR 11 2013 003506-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/08/2011  
(71) Universite de Geneve (CH) ; Hopitaux Universitaires de Geneve (CH)

---

(21) BR 11 2013 006896-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/09/2011  
(71) HEADWATER RESEARCH LLC (US)

---

(21) BR 11 2013 009280-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/10/2011  
(71) CHR HANSEN A/S (DK)

---

(21) BR 11 2013 009952-6 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 26/10/2011  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2013 013655-3 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/11/2011  
(71) Nissan Motor Co. Ltd. (JP)

---

(21) BR 11 2013 014120-4 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 07/12/2011  
(71) COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET FINANCIERE D'INGENIERIE  
INGENICO (FR)

---

(21) BR 11 2013 015743-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/12/2011  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2013 016830-7 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/02/2012  
(71) NOVOZYMES INC. (US)

---

(21) BR 11 2013 019094-9 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/01/2012  
(71) RAVAL A.C.S. LTD. (IL)

---

(21) BR 11 2013 019258-5 A2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/01/2012  
(71) SYNFORMULAS GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2013 019401-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/02/2012 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 019432-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2012 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 019510-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2012 (71) COLORADO WHEAT RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 021095-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/02/2012 (71) SNECMA (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 021755-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2012 (71) MICROVENTION, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 021986-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/02/2012 (71) NUCANA BIOMED LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 021997-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/03/2012 (71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 023061-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2011 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 023448-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2012 (71) MORPHO (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 024037-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2012 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 025567-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/04/2012

---

(71) AMYRIS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 025946-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/04/2012  
(71) WWT NORTH AMERICA HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 026268-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 01/05/2012  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2013 026690-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/04/2012  
(71) GIOVANNI MOGNA (IT)

---

**(21) BR 11 2013 028827-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/10/2012  
(71) THOMSON REUTERS ENTERPRISE CENTRE GMBH (CH)

---

**(21) BR 11 2013 031478-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 11/05/2012  
(71) NSK LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2013 031659-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 08/06/2012  
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

**(21) BR 11 2013 032923-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/06/2012  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 001267-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/08/2012  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 003894-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/07/2012  
(71) BALDWIN FILTERS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 004278-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/09/2012  
(71) Neste Oil Oyj (FI)

<b>(21) BR 11 2014 004831-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2012 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<b>(21) BR 11 2014 005290-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/09/2012 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2014 013854-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/12/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 014717-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/12/2012 (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 015515-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2012 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 016080-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/12/2012 (71) EVOGENE LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2014 019154-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/02/2013 (71) ELTEK S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2014 019467-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/02/2013 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 019683-4 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/02/2013 (71) HYDROX HOLDINGS LIMITED (ZA)
<b>(21) BR 11 2014 019872-1 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/02/2013 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
<b>(21) BR 11 2014 021448-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2012

---

(71) METABOLIC EXPLORER (FR)

---

**(21) BR 11 2014 021720-3 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 05/03/2012  
(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND (AU)

---

**(21) BR 11 2014 022215-0 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 11/03/2013  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(21) BR 11 2014 022962-7 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/03/2013  
(71) STAT-DIAGNOSTICA & INNOVATION, S.L. (ES)

---

**(21) BR 11 2014 024298-4 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 30/03/2012  
(71) FUJITSU LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2014 025803-1 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/03/2013  
(71) VALMET AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2014 025860-0 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/04/2013  
(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 026411-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/05/2013  
(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 027615-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/05/2013  
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 028715-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/05/2013  
(71) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 029073-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/03/2013  
(71) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)

---

<b>(21) BR 11 2014 029497-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/05/2013 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 029583-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2013 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 030418-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/06/2013 (71) AGFA NV (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 032391-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/06/2013 (71) SWM LUXEMBOURG S.À.R.L. (LU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 033121-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/07/2013 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000470-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/07/2013 (71) Eduardo Atem de Carvalho (BR/RJ) ; Rogério Atem de Carvalho (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 000595-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/07/2013 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 001749-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/07/2013 (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 002725-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/08/2013 (71) ADVANCED BARIATRIC TECHNOLOGY, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 003352-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/07/2013 (71) SIMPLE MEDICAL INNOVATIONS PTY LTD (AU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 003850-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/09/2013

---

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2015 004706-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/09/2013  
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2015 006162-1 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 19/09/2013  
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK)

---

**(21) BR 11 2015 007257-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 15/03/2013  
(71) SK SARAN AMERICAS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 007770-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 16/10/2013  
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2015 008897-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/10/2013  
(71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2015 008949-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 14/03/2013  
(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)

---

**(21) BR 11 2015 009789-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/10/2013  
(71) ESANASTRI S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 011259-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/11/2013  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2015 011565-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/09/2013  
(71) FLOWPRO WELL TECHNOLOGY AS (NO)

---

**(21) BR 11 2015 013107-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 18/01/2013  
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)



---

<b>(21) BR 11 2015 013473-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2012 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 013677-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2013 (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 016396-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2013 (71) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 016923-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/01/2014 (71) NIROTEK A.C.S. LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2015 016962-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/01/2014 (71) ARKEMA FRANCE (FR) ; MVC COMPONENTES PLÁSTICOS LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 11 2015 018639-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/11/2013 (71) Univation Technologies, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 021362-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2014 (71) THE INTELLECTUAL GORILLA GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2015 021510-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/04/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 021966-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/12/2013 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 022574-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2014 (71) VECARIUS, INC (US)

---

<b>(21) BR 11 2015 023144-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2014 (71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 024407-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2014 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
<b>(21) BR 11 2015 024760-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2014 (71) ISARNA THERAPEUTICS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 025868-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/05/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 027512-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/05/2013 (71) ECOLAB USA INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 027681-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2014 (71) SEB S.A. (FR) ; SEB S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2015 029842-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/06/2013 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 030005-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2014 (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 032849-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/07/2014 (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
<b>(21) BR 11 2016 006371-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/09/2014 (71) REFINING TECHNOLOGY SOLUTIONS, LLC (US)

<b>(21) BR 11 2016 007353-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2014 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 007421-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/10/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 007808-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/10/2014 (71) PURIDIFY LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2016 009223-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/05/2014 (71) SHANDONG CYNDA CHEMICAL CO., LTD. (CN) ; WEIFANG CYNDA CHEMICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 019220-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/02/2015 (71) MITSUBISHI HITEC PAPER EUROPE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 022058-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/03/2015 (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 000905-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/06/2015 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 007696-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2015 (71) GREAT PLAINS MANUFACTURING, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 009727-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2015 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2017 009729-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2015 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

---

<b>(21) BR 11 2017 010922-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2014 (71) BIC-VIOLEX SA (GR)
<b>(21) BR 11 2017 013909-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2015 (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016278-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/01/2016 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 017346-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/02/2016 (71) ALLERGAN INDUSTRIE, SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 018744-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/03/2016 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026179-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2016 (71) BIOCARBON INDUSTRIES SARL (LU)
<b>(21) BR 11 2018 005160-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/10/2015 (71) POSCO (KR)
<b>(21) BR 11 2018 011345-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2016 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 012970-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2016 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 028286-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2018 (71) ILLUMINA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 014193-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/01/2019

---

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

---

**(21) BR 12 2013 019016-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/08/2010  
(62) BR 11 2012 001514-1 13/08/2010  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2013 019018-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/08/2010  
(62) BR 11 2012 001514-1 13/08/2010  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2013 019723-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/08/2010  
(62) BR 11 2012 001687-3 17/08/2010  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2015 004941-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/10/2012  
(62) BR 11 2014 009643-0 20/10/2012  
(71) HOSPITAL CLINIC DE BARCELONA (ES) ; CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EN RED DE ENFERMEDADES HEPÁTICAS Y DIGESTIVAS (ES)

---

**(21) BR 12 2015 021744-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/08/2010  
(62) BR 11 2012 001687-3 17/08/2010  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2015 021745-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/08/2010  
(62) BR 11 2012 001687-3 17/08/2010  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2015 021747-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/08/2010  
(62) BR 11 2012 001687-3 17/08/2010  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2019 017088-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/04/2012  
(62) BR 11 2013 027584-7 25/04/2012

---

(71) ONCOPEPTIDES AB (SE)

---

**(21) BR 12 2019 024795-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 12/12/2012  
 (62) BR 11 2014 013992-0 12/12/2012  
 (71) SWIMC LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 001334-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 16/10/2013  
 (62) BR 11 2015 007770-6 16/10/2013  
 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2020 004414-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 11/04/2011  
 (62) BR 11 2012 026388-9 11/04/2011  
 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 006091-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 13/08/2010  
 (62) BR 11 2012 001514-1 13/08/2010  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2020 017359-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 11/07/2012  
 (62) BR 11 2014 001950-9 11/07/2012  
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

**(21) BR 12 2020 025890-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 25/05/2010  
 (62) PI 1011282-0 25/05/2010  
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 12 2020 025894-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 25/05/2010  
 (62) PI 1011282-0 25/05/2010  
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 12 2020 025925-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 25/05/2010  
 (62) PI 1011282-0 25/05/2010  
 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

(21) BR 20 2016 007778-3 U2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 07/04/2016  
(71) MAURÍCIO RODOLFO CIAMPAGLIA (BR/SP)

---

(21) BR 20 2016 008043-1 U2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/04/2016  
(71) ANDERSON MAURÍCIO CHIRIATO (BR/SP)

---

(21) BR 20 2016 008168-3 U2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 13/04/2016  
(71) METALÚRGICA AMAPÁ LTDA (BR/MG)

---

(21) BR 20 2016 010578-7 U2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/05/2016  
(71) DIONIR ROGÉRIO FLECK (BR/PR)

---

(21) BR 20 2016 012459-5 U2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 01/06/2016  
(71) METALÚRGICA AMAPÁ LTDA (BR/MG)

---

(21) BR 20 2016 024741-7 U2      Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 24/10/2016  
(71) PAULO ROBERTO PERTEL (BR/PR)

---

(21) PI 0607330-1 A2              Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 21/02/2006  
(71) LG CHEM, LTD (KR)

---

(21) PI 0611581-0 A2              Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/06/2006  
(71) Intervet International B.V. (NL)

---

(21) PI 0621522-0 A2              Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/11/2006  
(71) OY AJAT LTD. (FI)

---

(21) PI 0700860-0 A2              Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/02/2007  
(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

---

(21) PI 0712865-7 A2              Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/06/2007

---

	(71) Schwarz Pharma AG (DE)
--	-----------------------------

---

<b>(21) PI 0715450-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/07/2007 (71) PROVEPHARM LIFE SOLUTIONS (FR)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0818301-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2008 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0818647-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/10/2008 (71) Choongwae Pharma Corporation (KR)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0819406-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2008 (71) ARCHER DANIELS MIDLAND CO. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0820944-8 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/02/2008 (71) Council Of Scientific & Industrial Research (IN)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0907234-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/01/2009 (71) Jiangsu Hengrui Medicine CO., LTD. (CN) ; Shanghai Hengrui Pharmaceutical CO., LTD. (CN)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0914197-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/06/2009 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0919881-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/10/2009 (71) Centocor Ortho Biotech INC. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0921687-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2009 (71) SYNTARGA B.V. (NL)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0921992-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2009 (71) Intercept Pharmaceuticals, Inc. (US)
-----------------------------	--



---

<b>(21) PI 0922723-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/12/2009 (71) Lallemand, INC (CA) ; DUPONT NUTRITION BIOSCIENCE APS (DK)
<b>(21) PI 0922726-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/12/2009 (71) Panasonic Corporation (JP)
<b>(21) PI 0924781-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/10/2009 (71) ELIAS FERNANDES DE SOUSA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO - UENF (BR/RJ)
<b>(21) PI 1001164-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/04/2010 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
<b>(21) PI 1006396-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2010 (71) SYNAPSE INTERNATIONAL S.A (LU)
<b>(21) PI 1010481-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/04/2010 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP)
<b>(21) PI 1011940-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2010 (71) AMGEN INC (US)
<b>(21) PI 1014836-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2010 (71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) PI 1102631-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/06/2011 (71) CGMP - CENTRO DE GESTAO DE MEIOS DE PAGAMENTO S/A (BR/SP)
<b>(21) PI 1103568-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/07/2011 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

(21) PI 1104704-6 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 06/09/2011

(71) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE)

---

(21) PI 1106429-3 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 23/09/2011

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)

**Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015**

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

---

**(21) BR 10 2014 009714-7 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 24/04/2014  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; FELIPE SEDREZ AMARAL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2018 004269-6 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 02/03/2018  
(71) MERITOR DO BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 004655-1 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 08/03/2018  
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 008902-1 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 16/10/2009  
(71) DRESSER WAYNE AB (SE)

---

**(21) BR 11 2012 017437-1 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 12/01/2011  
(71) Sanofi (FR)

---

**(21) BR 11 2012 024704-2 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 30/03/2011  
(71) MAGNUS OXYGEN LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2012 025070-1 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 26/01/2011  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)

---

**(21) BR 11 2012 029259-5 A8** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 18/05/2011  
(71) Optimer Pharmaceuticals, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2013 002948-0 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

	(22) 04/08/2011 (71) BEIJING QIANTANG NETWORK TECHNOLOGY COMPANY, LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2013 005514-6 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/09/2011 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 007511-2 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/02/2012 (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION (US)
<b>(21) BR 11 2013 017130-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 28/12/2011 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2013 022852-0 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2012 (71) JEAN PIERRE LAZZARI (FR) ; JEAN MARC LAZZARI (FR)
<b>(21) BR 11 2013 029262-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 20/12/2010 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 20 2017 018901-0 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 04/09/2017 (71) SIDNEI LUIS DIAS (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 004564-2 U2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 08/03/2019 (71) JAMES RODRIGUES TORREIRO (BR/RJ)
<b>(21) PI 0810141-8 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 17/04/2008 (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0920360-5 A2</b>	Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015 (22) 16/10/2009 (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (US) ; Genus Oncology, LLC (US)

---

**(21) PI 0922979-5 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 21/10/2009  
(71) Rich Media Club, LLC (US)

---

**(21) PI 0923057-2 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 15/12/2009  
(71) Therakos, INC (US)

---

**(21) PI 0923353-9 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 10/12/2009  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)

---

**(21) PI 1011750-4 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 22/06/2010  
(71) Engineered Products Of Virginia, LLC (US)

**Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.**

Apresentar listagem de sequências (de nucleotídeos e/ou de aminoácidos) em meio eletrônico no padrão OMPI ST.25, segundo as regras definidas pela Resolução vigente, mediante Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) – Acesso rápido – Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido, de acordo com o Art. 34 da LPI.

---

**(21) BR 11 2013 005806-4 A2** Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.  
(22) 12/09/2011  
(71) Epizyme, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2013 027098-5 A2** Código 6.6.3 - Exigência formal – listagem de sequências.  
(22) 20/04/2012  
(71) NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL, INC. (US)

**Código 6.7 - Outras Exigências**

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 012961-2 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/05/2012 (71) GED - INOVAÇÃO, ENGENHARIA & TECNOLOGIA LTDA ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 023090-0 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/10/2016 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 026492-0 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 08/12/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Na petição 870170095699 de 08/12/2017 apresenta um pedido de depósito com indicação de natureza como Patente de Invenção. O requerente apresentou quadro reivindicatório com 14 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 870180055465 de 27/06/2018. Através da petição 800200413943 de 15/12/2020 foi pago o pedido de exame equivalente a um pedido de Modelo de Utilidade e com desconto para Instituição de Ensino e Pesquisa, com o valor pago de R\$ 152,00 (Cento e Cinquenta e Dois Reais). Observa-se que foi utilizada uma guia de pagamento do pedido de exame considerando-se a natureza do pedido de forma equivocada. Sendo considerado que no momento do pagamento do pedido de exame o valor correto seria de R\$ 396,00 (Trezentos e Noventa e Seis Reais). 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 14 reivindicações e com desconto para Instituição de Ensino e Pesquisa. Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.
<b>(21) BR 10 2018 012869-8 A2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências

---

---

(22) 21/06/2018

(71) MATHEUS ANDRADE MARIANI INDÚSTRIA E COMÉRCIO ME (BR/SC)

---

**(21) BR 12 2015 001650-9 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 24/01/2012

(62) BR 11 2014 018145-4 24/01/2012

(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 20 2020 023495-7**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 17/11/2020

(71) INSTITUTO DR. HEMERSON CASADO GAMA (BR/AL) ; REDE DE EXCELÊNCIA EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESTADO DE SERGIPE (BR/SE)

Para que a petição nº 870200156126 de 12/12/2020 seja conhecida, deverá ser apresentado documento de procuração outorgado pelos depositantes, no original ou cópia autenticada, dando-lhe poderes para retirar o pedido de patente.

---

**(21) PI 0805515-7 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 01/12/2008

(71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A - ELETRONORTE (BR/DF)

O requerente apresentou quadro reivindicatório com 32 reivindicações conforme quadro apresentado antes do pedido de exame na petição 012080001588 de 01/12/2008. Através da petição 012120000093 de 02/03/2012, subdividida na GRU 0000221109688509 e 0000281200281355, foi pago o pedido de exame equivalente a 10 reivindicações, com o valor total pago de R\$ 590,00 (Quinhentos e Noventa Reais). Para que possa ser aceito a solicitação de desarquivamento feita com a petição 012120000093 de 02/03/2012 (GRU 0000221200281394), 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 32 reivindicações. Apresente a GRU de complementação ou esclarecimento contendo o nosso número da GRU de complementação via o peticionamento de uma GRU de cumprimento de exigência em 1ª instância (GRU com código de serviço 207). De acordo com art. 2º da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento da exigência no prazo legal o pedido será arquivado definitivamente.



### **Código 6.9 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0903872-8 A2**

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 04/06/2009

(71) Mebuki Indústria, Comércio e Exportação LTDA. (BR/SP)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2615 de 17/02/2021 por ter sido indevida.

### **Código 6.10 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) MU 8902756-6 U2**

Código 6.10 - Republicação

(22) 14/09/2009

(71) VALDEVINO DIAS FERRAZ (BR/SP)

Republicação das exigências técnicas notificadas na RPI 2389 de 18/10/2016.

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2013 031224-0 A8</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/12/2013 (51) B62D 25/24 (2006.01), B62D 25/02 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), B60R 16/033 (2006.01), B60R 3/00 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
<b>(21) BR 10 2014 004349-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/02/2014 (51) C07C 51/08 (2006.01) (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
<b>(21) BR 10 2015 005289-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/03/2015 (51) F16K 1/12 (2006.01), G05D 16/06 (2006.01) (71) OVD IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 006334-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2015 (51) F25D 25/02 (2006.01), F24C 15/16 (2006.01) (71) Whirlpool S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 008817-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2015 (51) B23P 15/06 (2006.01), B23P 15/08 (2006.01), F16J 9/26 (2006.01) (71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 011372-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	(22) 18/05/2015 (51) B64C 13/24 (2006.01), B64C 13/38 (2006.01), F16D 7/00 (2006.01) (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2016 020516-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/09/2016 (51) B21D 51/24 (2006.01), F16L 23/12 (2006.01), B65D 45/02 (2006.01) (71) ATIVATEC TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO LTDA - EPP (BR/RJ) ; RODRIGO CARVALHO FERREIRA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 021433-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/09/2016 (51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 29/06 (2006.01), F16K 15/20 (2006.01), F16L 29/00 (2006.01) (71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2016 023753-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/10/2016 (51) B21C 47/00 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), B23Q 3/18 (2006.01), B25J 9/00 (2006.01), H05B 3/00 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01) (71) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 025842-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2016 (51) B21J 1/04 (2006.01), B21J 5/12 (2006.01), B21J 5/02 (2006.01), B21J 5/06 (2006.01) (71) MING-CHANG CHEN (TW) ; MAO-CHIH LIAO (TW)
<b>(21) BR 10 2016 026519-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/11/2016 (51) G05D 1/08 (2006.01) (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 026768-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2016 (51) A61B 5/053 (2021.01), G01R 27/02 (2006.01), H02H 11/00 (2006.01) (71) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE)

---

<b>(21) BR 10 2016 030406-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/12/2016 (51) B21D 22/02 (2006.01), B21D 24/12 (2006.01) (71) AETHRA SISTEMAS AUTOMOTIVOS S/A (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2012 000784-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2010 (51) C07K 14/33 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01) (71) Allergan, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 003046-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2010 (51) H04N 7/15 (2006.01), H04N 21/4223 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01) (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2012 008625-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/10/2010 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 35/16 (2015.01), A61K 47/48 (1990.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (71) NMI Naturwissenschaftliches Und Medizinisches Institut An Der Universitaet Tuebingen (DE)
<b>(21) BR 11 2012 011395-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/11/2010 (51) C07K 14/44 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01) (71) Laboratorios Leti, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2012 011731-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2010 (51) A61K 51/06 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) ALLEGRO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 011787-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 23/11/2010 (51) C07K 7/50 (2006.01), C07K 7/54 (2006.01), C07K 7/56 (2006.01) (71) PALATIN TECHNOLOGIES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2012 012750-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/11/2010 (51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), G01N 33/574 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) GENENTECH INC (US)
<b>(21) BR 11 2012 014893-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2010 (51) C07C 227/16 (2006.01), C07C 229/36 (2006.01) (71) Bracco Imaging Spa (IT)
<b>(21) BR 11 2012 017331-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2010 (51) C11D 17/00 (2006.01) (71) Stepan Company (US)
<b>(21) BR 11 2012 019780-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/02/2011 (51) A61K 39/00 (2006.01) (71) AGENSYS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 020116-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2011 (51) C07K 16/32 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (71) Fujifilm Ri Pharma Co., Ltd. (JP) ; Perseus Proteomics Inc. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 020142-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2011 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) Northwestern University (US)

<b>(21) BR 11 2012 022044-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/03/2011                  (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)                  (71) GENENTECH INC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2012 024565-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 25/03/2011                  (51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)                  (71) Trustees Of Dartmouth College (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 003417-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/08/2011                  (51) H01L 33/50 (2010.01)                  (71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO. LTD. (KR)</p>
<b>(21) BR 11 2013 011245-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 08/11/2011                  (51) C07K 16/28 (2006.01)                  (71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 021068-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 14/02/2012                  (51) B05B 1/14 (2006.01)                  (71) AMCOR LIMITED (AU)</p>
<b>(21) BR 11 2015 022896-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 15/03/2013                  (51) C07C 229/36 (2006.01), C07C 211/03 (2006.01), C07C 223/02 (2006.01), A61K 31/223 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)                  (71) TECHFIELDS PHARMA CO., LTD. (CN) ; CHONGXI YU (US)</p>
<b>(21) BR 11 2016 027988-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 11/06/2015                  (51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/43 (2006.01), A61P</p>

---

	31/00 (2006.01) (71) VENATORX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 000690-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2015 (51) C12N 5/0775 (2010.01) (71) JOHANN WOLFGANG GOETHE-UNIVERSITÄT FRANKFURT AM MAIN (DE) ; DRK BLUTSPENDEDIENST BADEN-WÜRTTEMBERG-HESSEN GGMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 001177-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) C12N 7/00 (2006.01) (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 001463-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/07/2015 (51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 15/65 (2006.01) (71) DELPHI GENETICS (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 001696-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/08/2015 (51) C12N 5/073 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01) (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP) ; AVITA INTERNATIONAL LTD. (VG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 003996-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/08/2015 (51) C12N 5/071 (2010.01) (71) PROMETHERA BIOSCIENCES S.A./N.V. (BE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 005326-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2015 (51) C07K 14/32 (2006.01) (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 006533-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---



---

	(22) 29/09/2015 (51) C12N 5/02 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12M 1/12 (2006.01), A01N 1/00 (2006.01) (71) COOK GENERAL BIOTECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 008344-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2015 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 8/96 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01) (71) LIPOTEC, S.A.U. (ES)
<b>(21) BR 11 2017 009159-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/11/2015 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 009202-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/11/2015 (51) C12P 13/16 (2006.01) (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2017 015728-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2016 (51) C12P 1/00 (2006.01), C12M 1/14 (2006.01), C12M 3/04 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (71) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 016080-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/01/2016 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016198-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/01/2016 (51) G06F 19/12 (2011.01) (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

<b>(21) BR 11 2017 016614-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2016 (51) C12N 1/14 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01) (71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL)
<b>(21) BR 11 2017 016639-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/02/2016 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 016681-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2016 (51) C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) HEAT BIOLOGICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 016752-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/02 (2006.01) (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 017028-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2016 (51) C12N 15/113 (2010.01) (71) GENZYME CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 017037-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/02/2016 (51) C12N 15/86 (2006.01) (71) GENZYME CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 017092-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2016

---

(51) C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/33 (2006.01),  
 C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12Q  
 1/68 (2018.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (71) OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2017 017284-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 12/02/2016  
 (51) C12N 9/54 (2006.01)  
 (71) HANSA MEDICAL AB (SE)

---

**(21) BR 11 2017 017286-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 12/02/2016  
 (51) C12N 9/24 (2006.01)  
 (71) HANSA MEDICAL AB (SE)

---

**(21) BR 11 2017 017322-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 12/02/2016  
 (51) C07C 237/26 (2006.01)  
 (71) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE)

---

**(21) BR 11 2017 017886-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 19/02/2016  
 (51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01)  
 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 020961-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 18/05/2016  
 (51) C07K 14/47 (2006.01)  
 (71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 022134-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
 Escritórios de Patentes  
 (22) 18/04/2016  
 (51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 39/285 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01),  
 A61P 35/00 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01)  
 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)

---

**(21) BR 11 2017 022219-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 14/04/2016 (51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (71) KYOTO UNIVERSITY (JP) ; MEGAKARYON CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 022249-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2016 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/725 (2006.01) (71) TC BIOPHARM LTD (GB)
<b>(21) BR 11 2017 022322-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2016 (51) C12N 9/90 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
<b>(21) BR 11 2017 022463-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/04/2016 (51) A61K 35/76 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), A23K 50/80 (2016.01) (71) BASF NEW BUSINESS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 022779-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/04/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01) (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 023109-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) IPATIMUP ( INSTITUTO DE PATOLOGIA E IMUNOLOGIA MOLECULAR DA UNIVERSIDADE DO PORTO) (PT)
<b>(21) BR 11 2017 023409-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/04/2016 (51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 15/12 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)

---

(71) UCL BUSINESS LTD (GB)

---

**(21) BR 11 2017 024011-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 09/05/2016  
 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 5/0775 (2010.01), G01N 33/53 (2006.01)  
 (71) UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN (BE) ; CLINIQUES UNIVERSITAIRES SAINT-LUC (BE) ; NOVADIP BIOSCIENCES SA (BE)

---

**(21) BR 11 2017 024091-2 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 18/05/2016  
 (51) A61K 35/14 (2015.01), A61M 1/02 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/38 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61P 7/08 (2006.01)  
 (71) NEW HEALTH SCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 024264-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 16/05/2016  
 (51) A61K 35/38 (2015.01), C07K 14/195 (2006.01)  
 (71) CRESTOVO HOLDINGS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 024431-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 11/05/2016  
 (51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 35/15 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)

---

**(21) BR 11 2017 024514-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 15/04/2016  
 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)  
 (71) GENZYME CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2017 024777-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
 (22) 23/05/2016  
 (51) A61K 35/38 (2015.01), A61K 35/74 (2015.01)  
 (71) CRESTOVO HOLDINGS LLC (US) ; ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF ARIZONA STATE UNIVERSITY (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)

<b>(21) BR 11 2017 024786-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/05/2016</p> <p>(51) C12N 7/01 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), A61K 35/763 (2015.01), A61K 35/765 (2015.01), A61K 35/768 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C12N 15/19 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01)</p> <p>(71) BRITISH COLUMBIA CANCER AGENCY BRANCH (CA)</p>
<b>(21) BR 11 2017 024800-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 20/05/2016</p> <p>(51) C12N 15/113 (2010.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01)</p> <p>(71) WINGS THERAPEUTICS, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 024920-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 19/05/2016</p> <p>(51) C12N 9/94 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01), C12N 7/00 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01)</p> <p>(71) SCIENTIFIC PROTEIN LABORATORIES, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 024975-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 20/05/2016</p> <p>(51) A61K 35/20 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)</p> <p>(71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)</p>
<b>(21) BR 11 2017 025157-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 03/05/2016</p> <p>(51) A61K 35/768 (2015.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE) ; RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2017 025255-4 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 26/05/2016</p> <p>(51) C12Q 1/68 (2018.01)</p>

---

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

---

**(21) BR 11 2017 025430-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 26/05/2016  
(51) C12Q 1/68 (2018.01)  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 025435-2 A8** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 03/11/2016  
(51) C12N 7/01 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 39/145 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(71) «PHARMENTERPRISES BIOTECH» LIMITED LIABILITY COMPANY (RU)

---

**(21) BR 11 2017 025954-0 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 02/06/2016  
(51) A61K 35/744 (2015.01), C07K 14/195 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)  
(71) DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERT. DOOR DE MINISTER VAN VWS, MINISTERIE VAN VOLKSGEZONDHEID, WELZIJN EN SPORT (NL)

---

**(21) BR 11 2017 026467-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/06/2016  
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01)  
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

---

**(21) BR 11 2017 026564-8 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/06/2016  
(51) A61K 35/74 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/745 (2015.01)  
(71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2017 026586-9 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/06/2016  
(51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(71) REBIOTIX, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2017 026813-2 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 16/06/2016</p> <p>(51) C12N 15/50 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C12N 9/74 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01)</p> <p>(71) ABSCI, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 026997-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 05/07/2016</p> <p>(51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/742 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 47/04 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 1/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)</p> <p>(71) TOA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 027226-1 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 17/06/2016</p> <p>(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)</p> <p>(71) THE BROAD INSTITUTE INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 027578-3 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 23/06/2016</p> <p>(51) A61K 35/14 (2015.01), A61K 35/15 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01)</p> <p>(71) BIOVERATIV USA INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2017 027876-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 22/06/2016</p> <p>(51) C12N 5/0786 (2010.01), A61K 38/42 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61K 35/15 (2015.01)</p> <p>(71) CELLIS AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2017 027956-8 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes</p> <p>(22) 23/06/2016</p> <p>(51) C12N 9/64 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01),</p>



---

C12N 15/864 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)  
(71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)

---

**(21) BR 11 2017 027965-7 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/06/2016  
(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 21/02 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12P 21/08 (2006.01)  
(71) JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 028178-3 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/06/2016  
(51) C12Q 1/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(71) TENSHA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 028201-1 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 05/07/2016  
(51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)  
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2017 028205-4 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/06/2016  
(51) C12N 15/67 (2006.01)  
(71) ETHRIS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 000168-6 A2** Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 11/07/2016  
(51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)  
(71) HEARTSEED INC. (JP)

---

<b>(21) BR 11 2018 000331-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2016 (51) C12P 17/00 (2006.01), C12P 19/28 (2006.01) (71) SYNBIAS PHARMA AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000470-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2016 (51) C12N 5/077 (2010.01), C12N 5/0775 (2010.01), G01N 33/50 (2006.01) (71) ETABLISSEMENT FRANCAIS DU SANG ETAL (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (FR) ; UNIVERSITÉ TOULOUSE III - PAUL SABATIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000522-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2016 (51) A61K 35/57 (2015.01), A23K 50/75 (2016.01) (71) LANTMÄNNEN AS-FAKTOR AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000934-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/08/2016 (51) A61K 35/745 (2015.01), A61P 25/24 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001121-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/07/2016 (51) C12N 15/863 (2006.01) (71) EBERHARD KARLS UNIVERSITAET TUEBINGEN MEDIZINISCHE FAKULTAET (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001198-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2015 (51) C12P 7/08 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01), G05D 11/08 (2006.01), G05D 21/02 (2006.01), G05B 21/02 (2006.01) (71) FRAMATOME GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001232-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 20/07/2016 (51) A61K 35/14 (2015.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/0775 (2010.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 1/11 (2006.01) (71) THE CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 001404-4 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/07/2016 (51) C12N 9/76 (2006.01) (71) ENZYMATICA AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 001438-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 001660-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2016 (51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 15/63 (2006.01) (71) ONKIMMUNE LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2018 001782-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/07/2016 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01) (71) IFOM FONDAZIONE ISTITUTO FIRCI DI ONCOLOGIA MOLECOLARE (IT)
<b>(21) BR 11 2018 002172-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01) (71) BAVARIAN NORDIC A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 002395-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2016 (51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01) (71) LONZA LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2018 002428-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

	<p>(22) 05/08/2016                  (51) C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)                  (71) WUXI BIOLOGICS (SHANGHAI) CO. LTD. (CN) ; WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 002463-5 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 10/08/2016                  (51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)                  (71) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2018 003091-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 16/08/2016                  (51) C12Q 1/68 (2018.01)                  (71) KURA ONCOLOGY, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 003486-0 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 05/10/2016                  (51) C12N 15/67 (2006.01)                  (71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GGMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 003580-7 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 24/08/2016                  (51) C12N 15/51 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 7/04 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)                  (71) XIAMEN UNIVERSITY (CN) ; YANG SHENG TANG COMPANY, LTD. (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2018 004141-6 A2</b>	<p>Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 31/08/2016                  (51) C40B 20/04 (2006.01), C40B 30/04 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01), C40B 50/06 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/0784 (2010.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)                  (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2018 004220-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2016 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01) (71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 004246-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2016 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/117 (2010.01), C07K 16/18 (2006.01) (71) MOLOGEN AG (DE)
<b>(21) BR 11 2018 068474-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/02/2016 (51) C12N 5/075 (2010.01) (71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, UNIMI (IT) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA " JÚLIO DE MESQUITA FILHO"- UNESP (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2018 069195-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2016 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01) (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) ; INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION, YONSEI UNIVERSITY (KR)
<b>(21) PI 0820490-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/11/2008 (51) A61Q 9/00 (2006.01) (71) NATUREX (FR)
<b>(21) PI 0903058-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2009 (51) C07C 233/01 (2006.01) (71) Les Laboratoires Servier (FR)
<b>(21) PI 0921642-1 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/11/2009

---

	(51) B60R 13/10 (2006.01) (71) TÖNNJES ISI PATENT HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) PI 1007345-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/01/2010 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01) (71) Homayoun H. Zadeh (US)
<b>(21) PI 1008145-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2010 (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01) (71) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) PI 1008336-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/01/2010 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04C 2/16 (2006.01), F04C 11/00 (2006.01), F04C 13/00 (2006.01) (71) BP Exploration Operating Company Limited (GB)
<b>(21) PI 1009644-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2010 (51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), A61K 33/16 (2006.01) (71) PALATIN TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) PI 1012637-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/03/2010 (51) C07K 14/445 (2006.01) (71) Abbott Laboratories (US)
<b>(21) PI 1012910-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2010 (51) A61K 38/45 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (71) Alphacore Pharma LLC (US)
<b>(21) PI 1013373-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 30/03/2010 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) EDIMER BIOTECH S.A. (CH) ; UNIVERSITE DE LAUSANNE (CH)
<b>(21) PI 1014157-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2010 (51) C07K 16/18 (2006.01) (71) Eli Lilly And Company (US)
<b>(21) PI 1014631-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2010 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01) (71) Ensoltek CO., Ltd (KR)
<b>(21) PI 1014774-8 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2010 (51) C07K 16/04 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01) (71) Immuron Limited (AU)
<b>(21) PI 1015053-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/06/2010 (51) C07K 14/11 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A61K 39/145 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), C12N 15/44 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) Medicago Inc. (CA)

**Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 006773-0 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2012 (51) B62D 35/00 (2006.01) (71) Nei Rogério de Lacerda (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2012 010569-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/05/2012 (51) A63H 3/36 (2006.01) (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 010740-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/05/2012 (51) A63H 3/33 (2006.01) (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 014413-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/06/2012 (51) A63H 17/32 (2006.01), A63H 17/34 (2006.01) (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 014826-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2012 (51) A63H 17/385 (2006.01), A63H 17/28 (2006.01), A63H 17/32 (2006.01), H03J 9/00 (2006.01) (71) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 018361-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



---

	(22) 24/07/2012 (51) H02G 3/08 (2006.01) (71) Mar-Girus Continental Indústria de Controles Elétricos LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 021143-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2012 (51) A61M 16/20 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 027421-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/10/2012 (51) B01D 27/08 (2006.01), B01D 35/143 (2006.01) (71) LATINA ELETRODOMÉSTICOS S/A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 028458-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/11/2012 (51) B62D 33/06 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01) (71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 030999-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/12/2012 (51) A63B 24/00 (2006.01) (71) Universidade Federal de Minas Gerais. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2012 031060-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/12/2012 (51) H02B 1/40 (2006.01), H02B 1/42 (2006.01), H01H 73/06 (2006.01) (71) MANOEL RODRIGUES RENTROIA (BR/SP) ; ANTONIO GILDO PETRONGARI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 003665-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2013 (51) B62D 29/04 (2006.01) (71) MVC COMPONENTES PLÁSTICOS (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2013 005036-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 01/03/2013 (51) A43B 3/12 (2006.01), A43B 3/24 (2006.01) (71) Grendene S.A (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2013 006205-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2013 (51) H03K 19/177 (2020.01), H04L 9/32 (2006.01), G06F 21/72 (2013.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 009731-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/04/2013 (51) B26D 7/00 (2006.01) (71) Rodrigo Faveret Signorelli (BR/SP) ; Fausto Campos Camargo (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 010194-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2013 (51) G01N 33/22 (2006.01) (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 023025-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2013 (51) B62D 7/22 (2006.01) (71) KLL - EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 029575-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2013 (51) B62D 25/08 (2006.01) (71) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 032600-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2013 (51) B62D 47/02 (2006.01) (71) ROGÉRIO PEREIRA RODRIGUES (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2014 000277-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 07/01/2014 (51) B65G 45/12 (2006.01) (71) NATALIE ERBSCHWENDNER (BR/MG) ; RICARDO ERBSCHWENDNER (BR/MG) ; FRANKLIN ROOSEVELT MOIA AGUIAR (BR/MG)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2014 004512-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/02/2014 (51) C04B 35/443 (2006.01), C04B 35/109 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01), C04B 35/71 (2006.01) (71) CLAUDINEI DOS SANTOS (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 004721-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2014 (51) B60C 99/00 (2006.01) (71) Christopher Riffel (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 023012-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/09/2014 (51) C05F 1/00 (2006.01) (71) VANCOUROS INDÚSTRIA COMÉRCIO DE COUROS LTDA. (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 025283-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/09/2014 (51) C01B 33/12 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL (BR/AL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 031351-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2014 (51) A61G 5/02 (2006.01), G06F 3/0338 (2013.01), A61F 4/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 012082-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2015 (51) C04B 16/06 (2006.01), B28B 23/02 (2006.01), E04C 1/40 (2006.01) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 013654-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/06/2015 (51) B01D 11/04 (2006.01), C07C 50/04 (2006.01), A61K 31/21 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 014042-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2015 (51) G01N 27/327 (2006.01), C07C 211/50 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 016424-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/07/2015 (51) C01B 32/19 (2017.01), C01B 32/205 (2017.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2015 016739-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/06/2015 (51) C04B 35/475 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01), C01B 13/18 (2006.01), C01B 13/32 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2015 017433-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2015 (51) G01N 33/38 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 017591-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/07/2015 (51) B65D 1/10 (2006.01) (71) COPOBRÁS S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2015 019250-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/08/2015 (51) G01T 1/26 (2006.01), G01T 1/29 (2006.01)

---

	(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2015 019464-1 A8</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/08/2015 (51) A61G 5/00 (2006.01), A61G 7/16 (2006.01) (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 023180-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/09/2015 (51) G01N 27/22 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 025026-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/09/2015 (51) G02B 6/36 (2006.01) (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 026864-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/10/2015 (51) B23K 1/00 (2006.01) (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 028643-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/11/2015 (51) B65D 41/00 (2006.01), A63H 33/08 (2006.01) (71) MAURO ADRIANO MARQUES DA COSTA (BR/RJ)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 031575-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/12/2015 (51) D06F 35/00 (2006.01), D06F 17/12 (2006.01) (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 031791-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/12/2015
------------------------------------	--

---

	(51) G01N 33/12 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 032779-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/12/2015 (51) A21D 2/34 (2006.01), A23L 7/117 (2016.01) (71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2015 032969-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/12/2015 (51) A23L 7/126 (2016.01) (71) FEBELA AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/GO) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL SENAI (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2016 009880-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/05/2016 (51) A23C 19/09 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 29/20 (2016.01) (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2016 013081-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/06/2016 (51) B65D 3/02 (2006.01) (71) ELISEU ESMANHOTO (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 013119-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2016 (51) A21C 11/24 (2006.01), A21C 9/06 (2006.01) (71) MARCEL NISENBAUM (BR/SP) ; FERNANDA NISENBAUM (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 013261-4 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2016 (51) A23L 2/02 (2006.01) (71) GLAUCO DE ANDRADE ANTUNES (BR/AL)
<b>(21) BR 10 2016 014588-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 10/06/2016 (51) A21D 13/80 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2016 015511-8 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/07/2016 (51) C23F 11/18 (2006.01) (71) RETRAK COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES DE MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 016747-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/07/2016 (51) G01N 33/03 (2006.01), G01N 21/31 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2016 017171-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2016 (51) A23G 3/48 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 018512-2 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/08/2016 (51) G01N 33/52 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 020617-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/09/2016 (51) G01N 33/532 (2006.01), G01N 33/545 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C07K 14/20 (2006.01) (71) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 024167-7 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/10/2016 (51) A61G 7/14 (2006.01) (71) MARCO ANTONIO OLIVEIRA MARQUES (BR/SP) ; ÉRICA GONÇALVES DE LEMOS MARQUES (BR/SP) ; GUILHERME LEMOS OLIVEIRA MARQUES

---

(BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 028584-4 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/12/2016  
(51) A21D 13/04 (2017.01), A21D 13/066 (2017.01)  
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE) ; PÃO DE TAPIOCA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E COMÉRCIO LTDA (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2016 028599-2 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 06/12/2016  
(51) A23L 19/10 (2016.01)  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) ; S DE A VIANA FABRICAÇÃO ME (BR/AM)

---

**(21) BR 10 2016 028865-7 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/12/2016  
(51) G09B 21/00 (2006.01), G09B 23/24 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2016 030476-8 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 23/12/2016  
(51) C07C 335/40 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) PI 0521070-4 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 31/05/2005  
(51) F02D 41/06 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01)  
(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)

---

**(21) PI 1002274-0 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 15/07/2010  
(51) F16H 1/14 (2006.01), F16C 31/00 (2006.01)  
(71) Luciano Barros Oliveira (BR/MG)

---

**(21) PI 1102067-9 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros



---

Escritórios de Patentes

(22) 02/05/2011

(51) B62D 53/02 (2006.01), B62D 21/04 (2006.01)

(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) PI 1103318-5 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes

(22) 01/07/2011

(51) A61B 5/22 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à  
Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)

---

**(21) PI 1104027-0 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes

(22) 11/08/2011

(51) B62D 33/077 (2006.01)

(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) PI 1106598-2 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes

(22) 09/11/2011

(51) B60K 15/063 (2006.01)

(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

**Código Ciência de Parecer****Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

---

<b>(21) BR 10 2012 006624-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2012 009163-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2012 009949-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2012 (71) COMPASS MINERALS AMÉRICA DO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 012926-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2012 (71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2012 028235-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2012 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; HELMUT TESSMANN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ÓLEOS VEGETAIS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2012 033131-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2012 (71) LINEAR ACESSÓRIOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA EPP (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2013 001465-6 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/01/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS- UNICAMP (BR/SP) ;

---

UNIVERSIDADE DE EXTREMADURA (ES)

---

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>(21) BR 10 2013 005671-5 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/03/2013<br>(71) Man Truck & Bus AG (DE)                                     |
| <b>(21) BR 10 2013 006012-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/03/2013<br>(71) SAQUE PAGUE REDE DE AUTO-ATENDIMENTO LTDA. (BR/RS)          |
| <b>(21) BR 10 2013 008369-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/06/2013<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)         |
| <b>(21) BR 10 2013 011257-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/05/2013<br>(71) DRIL-QUIP, INC. (US)  |
| <b>(21) BR 10 2013 013610-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/06/2013<br>(71) THE BOEING COMPANY (US)                                     |
| <b>(21) BR 10 2013 025319-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/10/2013<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR) |
| <b>(21) BR 10 2013 027039-3 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/10/2013<br>(71) LUIZ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)                               |
| <b>(21) BR 10 2013 029391-1 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/11/2013<br>(71) OTÁVIO MÁRCIO PERRI DE RESENDE (BR/MG)                      |
| <b>(21) BR 10 2013 030680-0 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/11/2013<br>(71) CASAMOB - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)                 |
| <b>(21) BR 10 2013 031637-7 A2</b> | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/12/2013<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; PETRÓLEO     |

---

BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2014 004548-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/02/2014  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2014 004673-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/02/2014  
(71) GRUPO P.I. MABE, S.A. DE C.V. (MX)

---

**(21) BR 10 2014 007414-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 27/03/2014  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 008434-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 08/04/2014  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 008818-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 11/04/2014  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 009903-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/04/2014  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 010301-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/04/2014  
(71) PALL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2014 015775-1 A8** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 26/06/2014  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (FAPEMIG) (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2014 033087-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/12/2014  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 012370-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 28/05/2015 (71) IDEEMATEC DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2015 017232-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2015 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 003519-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2016 (71) REGINALDO PICIUTO PALAZZO (BR/PR) ; SANDRO APARECIDO DE AZEVEDO (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 005774-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/03/2016 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 005944-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2016 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2016 006183-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 011776-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2016 (71) ANTONIO DA SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 013626-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/06/2016 (71) ANTONIO DA SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 015853-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2016 (71) GREAT NORTH RESEARCH AND INNOVATION LTD. (GB)
<b>(21) BR 10 2016 015868-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/07/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 019758-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 25/08/2016 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2016 023812-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/10/2016 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
<b>(21) BR 10 2016 028449-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/12/2016 (71) TALLERES METALURGICOS CRUCIANELLI S.A (AR)
<b>(21) BR 10 2017 017255-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/08/2017 (71) EDUARDO PIRES DE SOUZA (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2019 011581-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/06/2019 (71) RAFAEL DAL PIVA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2019 018766-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/09/2019 (71) ALEXANDRE ABDALLA PALIS JUNIOR (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2019 024506-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2019 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; BLOCOS E PAVERS - ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA ME (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2020 009223-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/05/2020 (71) FEEDBACK VÍDEO PUBLICIDADE DIGITAL LTDA ME (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2020 010670-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2020 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2020 010672-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/05/2020 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)

<b>(21) BR 11 2012 000890-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/07/2010 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 006345-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2010 (71) Tibotec Pharmaceuticals (IE)
<b>(21) BR 11 2012 010657-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2010 (71) Bijam Biosciences Private Limited (IN)
<b>(21) BR 11 2012 010820-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/10/2010 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2012 011595-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/11/2010 (71) BASF CORPORATION (DE)
<b>(21) BR 11 2012 012529-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/11/2010 (71) Japan Tobacco Inc. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 021247-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2010 (71) Santen Pharmaceutical CO., LTD. (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2012 025479-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2010 (71) Apple Inc (CA)
<b>(21) BR 11 2012 029900-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2010 (71) TALURIT AB (SE)
<b>(21) BR 11 2012 030117-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2011 (71) Unilever N.V (NL)
<b>(21) BR 11 2013 001047-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

	(22) 16/03/2011 (71) Becton, Dickinson And Company (US)
<b>(21) BR 11 2013 001057-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/07/2011 (71) Progressare Medinvest B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 008988-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/10/2011 (71) QUAKER CHEMICAL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2013 010345-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2011 (71) NOVO NORDISK A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2013 011803-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2011 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2013 015473-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/12/2010 (71) SAAB AB (SE)
<b>(21) BR 11 2013 017130-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2011 (71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2013 025855-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2012 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
<b>(21) BR 11 2013 028169-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2012 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 030065-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/09/2011 (71) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 030302-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2012 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)



<b>(21) BR 11 2013 030448-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2012 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 032499-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2012 (71) BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD)
<b>(21) BR 11 2013 033727-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2012 (71) Orange (FR)
<b>(21) BR 11 2013 033900-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2014 004936-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/09/2012 (71) GLYTECH, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2014 005764-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2012 (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2014 006621-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2012 (71) IOGEN ENERGY CORPORATION (CA)
<b>(21) BR 11 2014 008044-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2012 (71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2014 012564-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/05/2012 (71) SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2014 012917-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2012 (71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 018677-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 25/01/2013 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2014 019213-8 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/02/2013 (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 019231-6 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/03/2013 (71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 020401-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/02/2013 (71) CCR TECHNOLOGIES, LTD (CA)
<b>(21) BR 11 2014 020622-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2013 (71) TUBEFUSE APPLICATIONS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 025847-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/04/2013 (71) LIST HOLDING AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 025973-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/08/2012 (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOST'JU PARAFARM (RU)
<b>(21) BR 11 2014 028536-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/05/2013 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 028885-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2013 (71) VOITH PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 031811-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2013 (71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 032632-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2013

---

(71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)

---

(21) BR 11 2014 032718-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 26/06/2013  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2015 000528-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 10/07/2013  
 (71) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 000545-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 12/07/2013  
 (71) PRIMUS GREEN ENERGY INC. (US)

---

(21) BR 11 2015 000933-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 15/07/2013  
 (71) UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS (US)

---

(21) BR 11 2015 001559-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 26/07/2013  
 (71) SYRINJECTOR LTD. (IL)

---

(21) BR 11 2015 002996-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 22/07/2013  
 (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

---

(21) BR 11 2015 003463-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/08/2013  
 (71) CARPONOVIUM AB (SE)

---

(21) BR 11 2015 003694-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 29/08/2013  
 (71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU)

---

(21) BR 11 2015 005695-4 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/09/2013  
 (71) VERITEQ ACQUISITION CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2015 011042-8 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 16/06/2014  
 (71) HYPERTHERM INC. (US)

<b>(21) BR 11 2015 011252-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/11/2013 (71) BLAYGOW LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 014898-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2012 (71) IBF INDUSTRIA BRASILEIRA DE FILMES S/A. (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2015 015309-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/01/2013 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2015 026316-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/03/2014 (71) NICHIA CORPORATION (JP) ; KOITO MANUFACTURING CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 028734-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2014 (71) KJELLBERG-STIFTUNG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 029634-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2013 (71) FCC Fornecedora Componentes Químicos e Couros LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2015 032418-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/06/2014 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 002972-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/07/2015 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 003652-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2015 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 013273-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2015 (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 014926-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2016

---

(71) ARUN PRAKASH SHARMA (IN) ; ANIL GYAN BHANSALI (IN)

---

**(21) BR 11 2018 073287-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 29/12/2016  
 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 12 2018 076994-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 22/01/2007  
 (62) PI 0706676-7 22/01/2007  
 (71) OCULUS INNOVATIVE SCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 017041-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 23/08/2011  
 (62) BR 11 2013 004851-4 23/08/2011  
 (71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2019 017265-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 02/05/2012  
 (62) BR 11 2013 028169-3 02/05/2012  
 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 017321-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 07/07/2015  
 (62) BR 11 2016 030604-0 07/07/2015  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 12 2019 024208-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 08/08/2015  
 (62) BR 11 2017 000066-0 08/08/2015  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 12 2019 026066-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 18/12/2015  
 (62) BR 11 2017 013641-4 18/12/2015  
 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 000183-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 18/12/2015  
 (62) BR 11 2017 013733-0 18/12/2015  
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 000541-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

---

	(22) 08/07/2015 (62) BR 11 2016 031007-1 08/07/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 001697-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2013 (62) BR 11 2015 008399-4 15/10/2013 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 003078-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2013 (62) BR 10 2013 002536-4 01/02/2013 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 004415-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2011 (62) BR 11 2012 026388-9 11/04/2011 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 004417-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2011 (62) BR 11 2012 026388-9 11/04/2011 (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 010037-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/12/2007 (62) PI 0722082-0 21/12/2007 (71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 017764-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2012 (62) BR 11 2013 023847-0 19/03/2012 (71) ALKERMES PHARMA IRELAND LIMITED (IE)
<b>(21) BR 12 2020 018999-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/03/2012 (62) BR 11 2013 022530-0 02/03/2012 (71) CEARNA, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 022831-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2009 (62) PI 0920042-8 23/10/2009

	(71) DESTINY PHARMA LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2020 022836-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2009 (62) PI 0920042-8 23/10/2009 (71) DESTINY PHARMA LIMITED (GB)
<b>(21) BR 12 2020 023674-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/11/2010 (62) BR 11 2012 011085-3 03/11/2010 (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 12 2020 025511-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/06/2012 (62) BR 11 2013 031764-7 08/06/2012 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2020 026477-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2016 (62) BR 11 2017 016278-4 29/01/2016 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 12 2021 002161-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2009 (62) PI 0924908-7 18/06/2009 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
<b>(21) BR 12 2021 002162-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/06/2009 (62) PI 0924908-7 18/06/2009 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
<b>(21) BR 13 2017 020173-1 E2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/09/2017 (61) BR 10 2013 021402-7 20/08/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2016 008321-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/04/2016 (71) ROSA MARIA BRAATZ DA SILVA (BR/PR)

---

<b>(21) BR 20 2016 009267-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2016 (71) EXAUT ENERGIA E AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2016 011012-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/05/2016 (71) N S F INDÚSTRIA E COM DE EQUIPAMENTOS P/INST COM LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 013409-4 Y1</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/06/2016 (71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2016 015791-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2016 (71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 020789-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2016 (71) MARCOS RIBEIRO HONORATO (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2016 023190-1 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2016 (71) ALCIDINEI NATEL SAVOLDI (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2020 009514-0 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/05/2020 (71) CLAUDIO WILLEMSSENS (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2020 014628-4 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/07/2020 (71) ERIC MENDONÇA DA SILVEIRA (BR/RS)
<b>(21) C1 0203907-9 E2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2003 (61) PI 0203907-9 05/09/2002 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
<b>(21) PI 0703859-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/08/2007 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)



<b>(21) PI 0715018-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2007 (71) THE PRODUCT MAKERS (AUSTRALIA) PTY LTD (AU)
<b>(21) PI 0804588-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/10/2008 (71) COMPASS MINERALS AMÉRICA DO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP)
<b>(21) PI 0808300-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2008 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) PI 0819016-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/11/2008 (71) SK SARAN AMERICAS LLC (US)
<b>(21) PI 0901161-7 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/03/2009 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)
<b>(21) PI 0903335-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2009 (66) PI 0802481-2 25/07/2008 (71) DANIEL DE AZEVEDO GONÇALVES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/SP)
<b>(21) PI 0909299-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2009 (71) Wellstat Therapeutics Corporation (US)
<b>(21) PI 0911060-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/04/2009 (71) Catalyst Biosciences, Inc. (US)
<b>(21) PI 0912811-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/09/2009 (71) HUNTER IMMUNOLOGY PTY LIMITED (AU)
<b>(21) PI 0917766-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/10/2009

---

	(71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX)
--	---

---

<b>(21) PI 0920356-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/10/2009 (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) ; MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0924078-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/01/2009 (71) Momenta Pharmaceuticals, Inc. (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0924547-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2009 (62) PI 0909299-4 13/03/2009 (71) Wellstat Therapeutics Corporation (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1001671-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2010 (71) H. Bremer & Filhos Ltda (BR/SC)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1002666-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/05/2010 (71) Avaya Inc. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1004534-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2010 (71) Automatisa Sistemas Ltda (BR/SC)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1012216-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2010 (71) Vaccinex, INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1012853-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/05/2010 (71) Sanofi (FR)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1013341-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/02/2010 (71) Glaxo Group Limited (GB)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1013780-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/04/2010
-----------------------------	---

	(71) Novartis AG (CH)
<b>(21) PI 1013928-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/05/2010 (71) Saf-Holland, Inc. (US)
<b>(21) PI 1014525-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/03/2010 (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) PI 1100127-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2011 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
<b>(21) PI 1101286-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/03/2011 (71) Antonio Carlos Torres (BR/ES)
<b>(21) PI 1103069-0 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/06/2011 (71) Luiz Belchior Da Silva (BR/SP)
<b>(21) PI 1105119-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/12/2011 (71) HELIANE CAMPANATTI OSTIZ (BR/SP)
<b>(21) PI 1105717-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/12/2011 (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY (KR)
<b>(21) PI 1106345-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/10/2011 (71) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE) ; Marcelo Correia Alcantara Silveira (BR/CE)
<b>(21) PI 1106752-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2011 (71) RICARDO VERTHEIN TAVARES DE MACEDO (BR/RJ)

**Código 7.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2018 009972-4 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 17/11/2016  
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)  
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2618 de 09/03/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2017 014709-9 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 24/12/2009  
(62) PI 0924068-3 24/12/2009  
(71) KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)  
Anulada a publicação código 7.4 na RPI nº 2618 de 09/03/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 12 2018 077504-1 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 15/11/2010  
(62) BR 11 2012 011427-1 15/11/2010  
(71) CELGENE INTERNATIONAL II SÁRL (CH)

---

**(21) BR 12 2020 019644-0 A2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 20/02/2009  
(62) PI 0907786-3 20/02/2009  
(71) CERES, INC. (US)

---

**(21) BR 13 2017 004005-3 E2** Código 7.2 - Publicação Anulada  
(22) 24/02/2017  
(61) BR 10 2016 006249-7 22/03/2016  
(71) DÓRIS MARIA HEXSEL (BR/RS)

**Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI**

Comunicação ao usuário de que o pedido está sendo encaminhado para obtenção da anuência de que trata o Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei no 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010. O processo pode ser visualizado através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2012 032427-0 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 19/12/2012

(71) Universidade Federal de Juiz de Fora (BR/MG)

---

**(21) PI 1007346-9 A2**

Código 7.4 - Ciência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 21/01/2010

(71) Abbott Healthcare 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.

**Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI**

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010.

---

**(21) BR 10 2015 017724-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 24/07/2015  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2020 013290-3 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 29/06/2020  
(71) ARGOS PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA ME (BR/MA) ; FRANCISCO DEIJACY FACUNDO COSTA (BR/MA)

---

**(21) BR 11 2012 001092-1 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 14/07/2010  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)

---

**(21) BR 11 2012 001340-8 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 20/07/2010  
(71) SUN PHARMA GLOBAL FZE (AE)

---

**(21) BR 11 2012 002214-8 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 30/07/2010  
(71) Global Alliance For Tb Drug Development (US)

---

**(21) BR 11 2012 002615-1 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 02/08/2010  
(71) E.R. SQUIBB & SONS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2012 003703-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 18/08/2010  
(71) Ventrix Phramaceuticals, INC. (US) ; Array Biopharma INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 003739-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 13/08/2010  
(71) ROCHE GLYCART AG (CH)

---

**(21) BR 11 2012 005562-3 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 13/09/2010

---

	(71) VALSANIC ENTERPRISES LLC (US)
--	------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2012 006261-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/09/2010 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 008094-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/08/2010 (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha (JP) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 008907-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 15/10/2010 (71) Genentech, Inc (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 010153-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 05/11/2010 (71) GENENTECH, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 011287-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/11/2010 (71) Genosco (US) ; Oscotec Inc. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 011977-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/11/2010 (71) Novartis AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 014878-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/12/2010 (71) SANOFI (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 018904-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/02/2011 (71) Glaxosmithkline LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 023661-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/03/2011 (71) Boston Biomedical, Inc. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 024338-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/03/2011 (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 029058-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/05/2011 (71) Brookhaven Science Associates, LLC (US) ; THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) ; BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2013 011830-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/11/2011 (71) INNOCRIN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 012124-6 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/11/2011 (71) SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 012280-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 21/11/2011 (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (CH)
<b>(21) BR 11 2013 018212-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/01/2012 (71) SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LTD. (IN)
<b>(21) BR 11 2013 022110-0 A8</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/02/2012 (71) F HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 022761-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 08/03/2012 (71) SAGIMET BIOSCIENCES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 024136-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 23/03/2012 (71) TREVENA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 025112-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/03/2012 (71) CLENE NANOMEDICINE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 006153-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/09/2012 (71) NANOCARE TECHNOLOGIES, INC. (US)



---

<b>(21) BR 11 2014 015018-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/11/2012 (71) SYNIMMUNE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 016195-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 28/12/2012 (71) HALOZYME, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 022789-6 A8</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/03/2013 (71) CELGENE CAR LLC (BM)
<b>(21) BR 11 2014 022790-0 A8</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/03/2013 (71) CELGENE CAR LLC (BM)
<b>(21) BR 11 2014 028362-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/05/2013 (71) ALEXANDRE VASILIEVICH IVACHTCHENKO (RU) ; ASAVI, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 028568-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 17/05/2013 (71) REPLICOR INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2014 032105-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/06/2013 (71) ONCOETHIX, GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2014 033056-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 03/07/2013 (71) GB005, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 005772-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência 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)
<b>(21) BR 11 2015 012295-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/11/2013

---

(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2015 018282-8 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 31/01/2014  
(71) WELLSTAT THERAPEUTICS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2015 020008-7 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 13/03/2014  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 004511-4 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 21/11/2013  
(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 006665-0 A8** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 25/09/2014  
(71) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 006999-4 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 01/10/2014  
(71) MEDIMMUNE, LLC (US) ; HUMABS BIOMED SA (CH)

---

**(21) BR 11 2018 072946-9 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 05/05/2017  
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 075663-6 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 12/06/2017  
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 075689-0 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 12/06/2017  
(71) MEHARRY MEDICAL COLLEGE (US)

---

**(21) BR 11 2018 075817-5 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI  
(22) 13/06/2017  
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITE PARIS SUD (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (APHP) (FR) ; HOPITAL MARIE LANNELONGUE (FR)

---

**(21) BR 11 2018 075992-9 A2** Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

---

	(22) 13/06/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2018 076558-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/06/2017 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 076601-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 30/06/2017 (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 077503-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/06/2017 (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 008542-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/04/2018 (71) CINKATE PHARMACEUTICAL INTERMEDIATES CO., LTD. (CN) ; CINKATE PHARM TECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2014 011544-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 13/05/2011 (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) PI 0514444-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/08/2005 (71) Infinity Pharmaceuticals, Inc. (US)
<b>(21) PI 0517947-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/11/2005 (71) UNIVERSITÉ DE STRASBOURG (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)
<b>(21) PI 0613605-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/07/2006 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) PI 0613615-0 A8</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 18/07/2006 (71) NOVARTIS AG (CH)

---

<b>(21) PI 0700509-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 12/02/2007 (71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
<b>(21) PI 0707189-2 A8</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/01/2007 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) PI 0707563-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 09/02/2007 (71) SPECTRUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) PI 0811140-5 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/05/2008 (71) Wyeth LLC (US)
<b>(21) PI 0811265-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 16/05/2008 (71) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US)
<b>(21) PI 0821949-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 29/12/2008 (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE) ; UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US) NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI
<b>(21) PI 0906181-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/03/2009 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) PI 0906851-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/01/2009 (71) ASPIAIR GMBH (DE)
<b>(21) PI 0908129-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 10/02/2009 (71) Ferring International Center S.A. (CH)
<b>(21) PI 0908417-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 25/02/2009 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)

---

<b>(21) PI 0908612-9 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 14/05/2009 (71) NOVADAQ TECHNOLOGIES INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) PI 0909017-7 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 26/03/2009 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
<hr/>	
<b>(21) PI 0915295-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 02/06/2009 (71) TARO PHARMACEUTICALS INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) PI 0916116-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 04/11/2009 (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)
<hr/>	
<b>(21) PI 0916704-8 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 24/07/2009 (71) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE) ; Glaxo Group Limited (GB)
<hr/>	
<b>(21) PI 0918268-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 31/08/2009 (71) Novartis AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) PI 0919329-4 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 22/09/2009 (71) GENKYOTEX SUISSE SA (CH)
<hr/>	
<b>(21) PI 0920936-0 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 20/11/2009 (71) Pfizer Inc (US)
<hr/>	
<b>(21) PI 0920966-2 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 27/11/2009 (71) Kowa Company LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0922109-3 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 01/12/2009 (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0922225-1 A2</b>	Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI (22) 07/12/2009

---

(71) Gilead Connecticut, Inc. (US)

---

**(21) PI 0922263-4 A2**

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 04/12/2009

(71) Chongxi Yu (US)

---

**(21) PI 0923913-8 A2**

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 10/12/2009

(71) Merck Patent Gmbh (DE)

---

**(21) PI 0924084-5 A2**

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 18/12/2009

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)

---

**(21) PI 1008325-1 A2**

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 04/02/2010

(71) Merck Patent Gmbh (DE)

---

**(21) PI 1009854-2 A2**

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 24/03/2010

(71) ABBVIE INC. (US)

---

**(21) PI 1010491-7 A2**

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 30/12/2010

(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

---

**(21) PI 1013917-6 A2**

Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

(22) 13/04/2010

(71) Curemark LLC (US)

**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 2012 015114-2 A2** Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI  
(22) 20/12/2010  
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

---

**(21) BR 11 2015 028426-4 A2** Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI  
(22) 19/05/2014  
(71) SYNEXIS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 013105-9 A2** Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI  
(22) 21/12/2016  
(71) ALUMEND, LLC (US)

---

**(21) PI 0513135-9 A2** Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI  
(22) 06/07/2005  
(71) Bioren, Inc (US)

---

**(21) PI 0920228-5 A2** Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI  
(22) 07/10/2009  
(71) AB-Biotics, S.A (ES)

**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.

---

<b>(21) BR 10 2016 012091-8 A2</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 27/05/2016 (71) JOSÉ EDUARDO SILVEIRA MACHADO JÚNIOR (BR/SC) ; MANOEL KOLLING DUTRA (BR/SC) ; GABRIELA STEIN ZACCHI (BR/SC) Complementar a retribuição da(s) 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161909176400.
<b>(21) BR 11 2015 024806-3 A2</b>	Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual (22) 28/05/2013 (71) KMC OIL TOOLS B.V (NL) Complementar a retribuição da(s) 6ª e 8ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161808930109 e 29409161923487537.



**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(21) BR 10 2012 009952-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/04/2012 (71) JOSÉ CARLOS GREGO DE SOUZA (BR/SP) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 9ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2013 003986-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/02/2013 (71) ICONEX LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2013 004247-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2013 (71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 003752-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/02/2014 (71) ANTONIO PERES GUERREIRO DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 003945-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/02/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) Referente à 7ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2014 003956-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/02/2014 (71) EDGAR TADASHI MORIMOTO (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 004315-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2014 (71) APRAMED - INDUSTRIA E COMÉRCIO DE APARELHOS MÉDICOS LTDA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 004572-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2014 (71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 004574-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2014 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 004791-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2014 (71) BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KOMMANDITGESELLSCHAFT, HALLSTADT (DE) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 005041-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2014 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 009128-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/04/2014 (71) EUCLIDES IVAN DETOMI (BR/MG) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 7ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 002338-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/02/2015

---

(71) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 003576-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/02/2015  
(71) ISOLTECH S.R.L. (IT)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 003660-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 20/02/2015  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 003759-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/02/2015  
(71) DÉCIO ZERWES (BR/SP)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 003881-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 24/02/2015  
(71) VIB-TECH INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 004195-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2015  
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMAS AUTOMOTIVOS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 004412-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/02/2015  
(71) WILLIAN RECTHAN SCALABRIN (BR/PR)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 003408-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/02/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO-UNIVASF  
(BR/RN)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 003830-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 23/02/2016 (71) GRENDENE S.A. (BR/CE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 003886-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/02/2016 (71) JOY GLOBAL UNDERGROUND MINING LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 003888-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/02/2016 (71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 004181-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2016 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 015142-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/06/2016 (71) HELIO MENDES (BR/PR) Referente a 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 003411-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/02/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 003429-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/02/2017 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 003522-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/02/2017 (71) WALTER JOSE MOURA JUNIOR (BR/SP) ; ALVARO LUIS COSTACURTA BALDO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 003810-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

---

	(22) 23/02/2017 (71) DART CONTAINER CORPORATION (US) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 003843-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/02/2017 (71) F.S.SANTOS BRINQUEDOS (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 004040-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 004066-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2017 (71) ROD IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO - ME (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 004089-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2017 (71) FELIPE NINNI (BR/SP) ; PEDRO NINI FRIAS (BR/SP) ; JOSE ROBERTO NINNI (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 019815-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/09/2017 (71) DONGGUAN BROADEN SPORTS GOODS LTD. (CN) ; CHIEN-CHUAN LO (TW) ; YI-CHEN TSAI (TW) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 020238-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/09/2017 (71) LINDOMAR JOSE PIUCO (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 020448-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/09/2017 (71) FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 021280-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2017

---

	(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 021600-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/10/2017 (71) ANDRE VIDA PINHEIRO DE CASTRO 29511639838 (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 021633-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/10/2017 (71) D.S.R. INDUSTRIA E COMERCIO LTDA EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 021648-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/10/2017 (71) RENOVAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA PISCICULTURA LTDA-EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 023063-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2017 (71) BORGWARD TRADEMARK HOLDINGS GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 027000-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2017 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 003301-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/02/2018 (71) ANDERSON FREDERICO DE MIRANDA REZENDE (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 003650-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2018 (71) JOSE CARLOS SOUZA DA CRUZ (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 003830-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2018 (71) LUIZ CARLOS DE LIMA (BR/SP)

---

Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2012 019262-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 03/02/2011  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2012 021211-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2011  
(71) FIJI MANUFACTURING, LLC (US)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2012 021261-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/02/2011  
(71) SANOFI (FR)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2012 021795-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2011  
(71) VINCENT AGNELLO (US)  
Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 006533-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 11/11/2010  
(71) Ecolab Inc (US)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2013 020034-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 21/02/2012  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 019988-4 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/02/2013  
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2014 020739-9 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 28/02/2013  
(71) PHARNEXT (FR)  
Referente à 8ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2014 020843-3 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2013 (71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 021081-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2013 (71) GILEAD BIOLOGICS, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 021126-4 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/02/2013 (71) SANOFI (FR) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 018479-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/02/2014 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 019350-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/02/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 019693-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2014 (71) ARKEMA FRANCE (FR) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2015 020332-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2014 (71) TEEWINOT TECHNOLOGIES LIMITED (IE) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 016823-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/02/2014 (71) HUTCHINSON (FR) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 019533-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2015 (71) LYCERA CORPORATION (US)



---

Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 019658-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 27/02/2015  
(71) OLE-BENDT RASMUSSEN (CH)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 002775-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/08/2015  
(71) AQSEPTENCE GROUP, INC. (US)  
Referente a 3ª e 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 017912-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 22/02/2016  
(71) MOUNTAIN PARK MUSIC, INC. (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 017927-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/02/2016  
(71) ABBVIE STEMCENTRX LLC (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 018067-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 23/02/2016  
(71) ITACONIX (U.K.) LIMITED (GB)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 018230-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2016  
(71) GENENTECH, INC. (US) ; ARRAY BIOPHARMA INC. (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 018305-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 25/02/2016  
(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 018309-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 26/02/2016  
(71) AMERICAN BIOCARBON, LLC (US)  
Referente à 5ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2017 020985-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/04/2016 (71) BASF SE (DE) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 5ª retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2018 008229-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/02/2016 (71) KEVIN SUNLIN WANG (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 016886-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/02/2017 (71) TENNECO INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 017109-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2017 (71) TENNECO INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 017169-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/02/2017 (71) CARLISLE FLUID TECHNOLOGIES, INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 067385-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2017 (71) TENNECO INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 067386-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/02/2017 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 067974-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2017 (71) DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED (GB) Referente à 4ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2018 068997-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/02/2017 (71) YONG-KUK RA (KR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 070797-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/02/2017 (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 010771-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/12/2017 (71) MAQUET GMBH (DE) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 010885-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2018 (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 011480-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/12/2017 (71) GEOBRUGG AG (CH) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 011536-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/02/2018 (71) NOVOMER, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 011539-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/02/2018 (71) NOVOMER, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 011689-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/12/2017 (71) PROGENITY, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2019 011875-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

(22) 15/12/2017  
 (71) PEPSICO, INC. (US)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 011938-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 22/02/2017  
 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 13 2017 002180-6 E2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 02/02/2017  
 (61) BR 10 2014 004991-6 28/02/2014  
 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 13 2018 003518-4 E2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/02/2018  
 (61) BR 10 2017 024810-0 20/11/2017  
 (71) HENNIPMAN MAQUINAS PARA CONSTRUCAO CIVIL E AGRICULTURA EIRELI (BR/PR)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2014 004692-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 27/02/2014  
 (71) MARCIO AMAURI PERIN (BR/SP) ; MARLON ANDERSON PERIN (BR/SP)  
 Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 003657-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 22/02/2016  
 (71) ABRA ABRIGOS BRASIL IND DE TOLDOS LTDA (BR/PR)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 003748-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 22/02/2016  
 (71) BRUNO GIACOMINI DE ALMEIDA (BR/MG)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 003907-5 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 23/02/2016  
 (71) Mario Milanesio Neto (BR/SP)  
 Referente à 5ª anuidade.

---

<b>(21) BR 20 2016 004146-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2016 (71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 004359-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2016 (71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 004366-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/02/2016 (71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 003458-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/02/2017 (71) MARCO AURELIO TIBURCIO (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 004044-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/02/2017 (71) ROMUALDO BACCI (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 021134-2 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/10/2017 (71) ELIO LIBORIO BALOTA (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 021448-1 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2017 (71) CLÁUDIO GONÇALVES DE OLIVEIRA (BR/MG) Pagar restauração.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 021635-2 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/10/2017 (71) D.S.R. INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2018 002907-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
------------------------------------	--

---

	(22) 15/02/2018 (71) ANGEL JOSE PAVAN (AR) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 20 2018 003298-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/02/2018 (71) LUIZ TELMO LIMA MARINI (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) MU 6600038-6 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/1986 (71) KRITERIUM IND E COMERCIO DE CO [BR] Referente às 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
<b>(21) MU 6600099-8 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/02/1986 (71) Fábricas Agrupadas de Munecas de Onil S/A (ES) Referente às 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
<b>(21) MU 6801153-9 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/05/1988 (71) Cozinhas Oli Indústria e Comércio Ltda (BR/SP) Referente às 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
<b>(21) MU 6802758-3 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/1988 (71) Antonio Carlos de Mello (BR/SP) Referente às 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
<b>(21) MU 6900090-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 23/01/1989 (71) José Roberto Pennaforte Martins (BR/SP) Referente às 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
<b>(21) MU 6901341-1 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 21/07/1989 (71) Rita Santana Stefanini (BR/RJ) Referente às 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.
<b>(21) MU 7002629-7 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/1990 (71) Corte Centesimal Ltda (BR/MG)

---

Referente às 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

---

**(21) MU 9100172-2 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 24/02/2011  
 (71) DIRECTLIGHT IND. E COM. DE PROD. ELETROLUMINESCENTES LTDA - ME. (BR/SP)  
 Referente à 10ª anuidade.

---

**(21) PI 0500614-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 25/02/2005  
 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(21) PI 0607884-2 A8** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 28/02/2006  
 (71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)  
 Referente à 15ª anuidade.

---

**(21) PI 0806796-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 19/02/2008  
 (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(21) PI 0807538-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 21/02/2008  
 (71) Weatherbank, Inc. (US)  
 Referente à 13ª anuidade.

---

**(21) PI 0908566-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 02/03/2009  
 (71) Intelliserv International Holding, Ltd. (KY)  
 Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) PI 0912936-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 26/08/2009  
 (71) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)  
 Referente à 11ª anuidade.

---

**(21) PI 0920360-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
 (22) 16/10/2009  
 (71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (US) ; Genus Oncology, LLC (US)  
 Referente à 11ª anuidade.

---

<b>(21) PI 1006671-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2010 (71) ZYLUM BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT MBH & CO. PATENT II KG (DE) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) PI 1008044-9 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/02/2010 (71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) PI 8503669-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/07/1985 (71) TULLIO MECENE Referente às 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª e 20ª anuidades.
<b>(21) PI 8504829-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/09/1985 (71) Fernando Yuzou Takasse Referente às 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª e 20ª anuidades.
<b>(21) PI 8506150-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/12/1985 (71) Baijat labrude Filho (BR/SP) Referente às 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª e 20ª anuidades.
<b>(21) PI 8800965-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/1988 (71) Mario Gonçalves dos Reis (BR/GO) Referente às 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª e 20ª anuidades.
<b>(21) PI 8900301-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/1989 (71) Hoechst Aktiengesellschaft (DE) Referente às 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª e 20ª anuidades.
<b>(21) PI 8900387-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/01/1989 (71) Claudemir Yochihiro Oribe (BR/MG) Referente às 8ª, 9ª, 10ª, 11ª, 12ª, 13ª, 14ª, 15ª, 16ª, 17ª, 18ª, 19ª e 20ª anuidades.



---

**(21) PI 8900420-5 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 31/01/1989

(71) Sandoz A.G. (CH)

Referente às 8<sup>a</sup>, 9<sup>a</sup>, 10<sup>a</sup>, 11<sup>a</sup>, 12<sup>a</sup>, 13<sup>a</sup>, 14<sup>a</sup>, 15<sup>a</sup>, 16<sup>a</sup>, 17<sup>a</sup>, 18<sup>a</sup>, 19<sup>a</sup> e 20<sup>a</sup> anuidades.

---

**(21) PI 9001861-3 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 17/04/1990

(71) Antonio Aparecido Finotti (BR/SP)

Referente às 7<sup>a</sup>, 8<sup>a</sup>, 9<sup>a</sup>, 10<sup>a</sup>, 11<sup>a</sup>, 12<sup>a</sup>, 13<sup>a</sup>, 14<sup>a</sup>, 15<sup>a</sup>, 16<sup>a</sup>, 17<sup>a</sup>, 18<sup>a</sup>, 19<sup>a</sup> e 20<sup>a</sup> anuidades.

**Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2014 028897-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 19/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 028901-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 19/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 029014-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 21/11/2014 (71) INSTITUTO MINEIRO DE EDUCACAO E CULTURA - IMEC (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 029028-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 21/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA - UEPB (BR/PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2014 029030-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 21/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 029031-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 21/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 030707-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 08/12/2015 (71) ALEXANDRO DIAS DOS SANTOS (BR/PR) ; INÊS FAVERO CALIXTO DOS SANTOS (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 020589-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 06/09/2016 (71) FERNANDA CRISTINA TORINO (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 028280-2 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 01/12/2016
------------------------------------	---

---

	(71) AGNALDO FILIPPI (BR/SC)
--	------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2017 011992-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 06/06/2017 (71) REINALDO DUQUE (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 012573-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 26/10/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 031915-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 14/06/2010 (71) ESAB AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 011751-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 25/01/2013 (71) ANDRE ARANHA COELHO (BR/SP) ; KENZO AUGUSTO GOMES TOMINAGA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 016498-3 A8</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 04/01/2013 (71) OPTO GENERIC DEVICES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 009881-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 31/10/2014 (71) REACTOR RESOURCES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 009571-8 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 09/11/2015 (71) BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 010313-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 13/11/2015 (71) UNIVERSITY OF MIAMI (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 015832-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 21/01/2016 (71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 011821-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 08/12/2016 (71) BRAINSTEM BIOMETRICS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 073859-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 24/05/2017 (71) METALYSIS LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 000069-6 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 03/01/2014 (71) KIN FERNANDES ZANATTA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2016 000413-1 U8</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 08/01/2016 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 000415-8 U8</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 08/01/2016 (71) MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 000428-0 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 08/01/2016 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 001378-5 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 21/01/2016 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 026849-0 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 11/11/2016 (71) EDUARDO HUBSHER (BR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 027255-1 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 21/11/2016 (71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 001240-7 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 21/01/2018 (71) MATTEO GIOVANNI TARTER (BR/CE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) MU 8502844-4 U2</b>	Código 8.7 - Restauração
-----------------------------	--------------------------

---

(22) 30/11/2005

(71) Eugênio Silva Marques (BR/MG)

---

**(21) PI 0306172-8 A2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 22/12/2003

(71) SPRAYING SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)

---

**(21) PI 0905863-0 A2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 17/12/2009

(66) PI 0805662-5 17/12/2008

(71) RÔMULO FÉRRER LIMA CARNEIRO (BR/CE)

---

**(21) PI 0921949-8 A2**

Código 8.7 - Restauração

(22) 19/11/2009

(71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL  
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV) (MX)

**Código 8.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

<b>(21) BR 10 2014 031982-4 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 19/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2610 de 12/01/2021 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 6ª anuidade foi efetuado em 24/01/2020, através da GRU 29409161914775707.
<b>(21) BR 10 2017 017526-0 A2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 15/08/2017 (71) INSFOR - INNOVATIVE SOLUTIONS FOR ROBOTICS LTDA - ME (BR/RJ) Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2618 de 09/03/2021 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 3ª anuidade foi efetuado em 18/11/2019, através da GRU 29409161912652667.
<b>(21) BR 20 2012 002617-7 U2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 03/02/2012 (71) Edegar Sanagiotto (BR/SC) Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2616 de 23/02/2021 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 9ª anuidade foi efetuado em 30/06/2020, através da GRU 29409161919728588.
<b>(21) BR 20 2017 014633-8 U2</b>	Código 8.8 - Despacho Anulado (22) 06/07/2017 (71) PETROTEC EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA EPP (BR/SP) Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2618 de 09/03/2021 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 3ª anuidade foi efetuado em 07/10/2019, através da GRU 29409161911019715.

**Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

<b>(21) BR 10 2012 028834-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 12/11/2012 (71) AQUECEDOR SOLAR TRANSEN LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2013 029552-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2013 (71) GLYCEROSOLUTION QUÍMICA LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2013 029581-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2013 (71) GIORDANO CORTELETTI GOMES DA SILVA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2013 029747-0 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2013 (71) CENSI MÁQUINAS LTDA ME (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 10 2014 028786-8 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2014 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; BRF S.A. (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e

---

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

- 
- (21) BR 10 2014 028978-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/11/2014  
(71) OLMIRO LOVATTO (BR/SC)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (21) BR 10 2014 028983-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 20/11/2014  
(71) Instituto de Tecnologia e Pesquisa (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (21) BR 10 2015 028750-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 16/11/2015  
(71) GEO INNOVA CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/BA) ; TELES E NOGUEIRA CONSULTORIA LTDA. (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (21) BR 10 2015 028819-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/11/2015  
(71) Antonio Vanat Filho (BR/PR) ; Najla Aparecida Vanat (BR/PR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (21) BR 10 2015 029041-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 19/11/2015  
(71) AIL XAVIER OTICA - ME (BR/RJ)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 026884-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/11/2016  
(71) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 027140-1 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/11/2016  
(71) UPPERFISIO LTDA ME (BR/SP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 011406-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/11/2010  
(71) SMITH & NEPHEW, INC. (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 011772-6 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 18/11/2010  
(71) LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (FR)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2012 011832-3 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 17/11/2010  
(71) InnoDrying GMBH (DE)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2012 012890-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/11/2010 (71) The Lubrizol Corporation (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2012 012891-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/11/2010 (71) The Lubrizol Corporation (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2013 006826-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/09/2011 (71) GIUSEPPE SARCINELLA (IT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2013 012230-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2011 (71) UNIFRAX I LLC (US) ; LAMART CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2014 012159-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2012 (71) GW PHARMA LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 11 2014 012223-7 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 21/11/2012

---

---

(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2014 012225-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/11/2012

(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2014 012244-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 20/11/2012

(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2014 013486-3 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 14/11/2012

(71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010166-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2014

(71) ARMO BIOSCIENCES, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010658-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/11/2014

(71) FUDAN UNIVERSITY (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

---

cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 010869-8 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 26/11/2014  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2016 013095-2 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/11/2014  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 009850-4 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/11/2015  
(71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 009852-0 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/11/2015  
(71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2017 009853-9 A2** Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento  
(22) 12/11/2015  
(71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)  
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(21) BR 11 2017 010670-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 20/11/2015 (71) INTEL CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 20 2013 029586-3 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 18/11/2013 (71) GIORDANO CORTELETTI GOMES DA SILVA (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 20 2015 031621-1 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/11/2015 (71) EDERSON ALVES FIGUEIRO (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 20 2016 026915-1 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/11/2016 (71) REGIS POLO TSUBOUCHI (BR/SP) ; MAURICIO CIRILLO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) BR 20 2016 026928-3 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 17/11/2016 (71) DIEGO SILVA MAINARDES (BR/PR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(21) MU 7100999-0 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 16/05/1991 (71) Produtos Elétricos Corona Ltda (BR/SP)

---

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0506083-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/11/2005

(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0517854-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 17/11/2005

(71) Piramal Critical Care, Inc. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0519803-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/11/2005

(71) EURO-CELTIQUE S.A. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0718893-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 19/11/2007

(71) Qualcomm Incorporated (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0806161-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 21/11/2008

(71) Ethicon Endo-Surgery, INC. (US)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) PI 0921774-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 12/11/2009

(71) Franz Mitsch (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**Código Decisão****Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 005176-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2012 (54) DISPOSITIVO PARA CÂMARA DE COMBUSTÃO DE QUEIMADOR DE FORNO INDUSTRIAL, COM SISTEMA DE DIRECIONAMENTO DE AR E REFRIGERAÇÃO (71) GLOBAL SERVICE CONTROLE TÉRMICO E MANUTENÇÃO REFRAATÁRIA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 015352-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/06/2012 (54) KIT PARA REALIZAÇÃO DE DIAGNÓSTICO E/OU PROGNÓSTICO, MÉTODO DIAGNÓSTICO E/ OU PROGNÓSTICO PARA DOSAGEM DE NÍVEIS DE ALOXANO EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE REAGENTE PARA REFERIDO KIT (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2012 015793-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2012 (54) MÉTODO DE INDICAR UMA POSIÇÃO DE UM CURSOR EM UM PAINEL DE CONTROLE DE UMA AERONAVE TENDO MÚLTIPLOS MOSTRADORES DE VOO (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2012 016506-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2012 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM MOINHO CENTRÍFUGO PARA GRÃOS OLEGINOSOS OU ASSEMELHADOS E PRODUTO RESULTANTE (71) MÁQUINAS VIEIRA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 019783-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2012 (54) TECIDO NÃO TECIDO UTILIZÁVEL COMO COMPONENTE EM UM



---

PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL  
(71) POLYMER GROUP, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2012 022279-5 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/09/2012  
(54) DISPOSITIVO COMPACTO PARA APLICAÇÃO DE CARGAS ESTÁTICAS  
COMPRESSIVAS SOBRE UM CORPO DE PROVA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) ;  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 023352-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/09/2012  
(54) SENSOR CAPACITIVO PARA DETECÇÃO E MONITORAMENTO DE  
GASES E SUBSTÂNCIAS VOLÁTEIS  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE JOSÉ  
EDUARDO DOS SANTOS - UJES (AN)

---

**(21) BR 10 2012 023828-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/09/2012  
(54) NACELA PARA UMA TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA MONTAR UMA  
NACELA PARA UMA TURBINA EÓLICA  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLCHAFT (DE)

---

**(21) BR 10 2012 023922-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/09/2012  
(54) TONER PARA FORMAR IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA, MÉTODO  
PARA FABRICAR TONER PARA FORMAR IMAGEM ELETROFOTOGRAFICA,  
MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E CARTUCHO DE PROCESSO  
(71) Ricoh Company, Ltd (JP)

---

**(21) BR 10 2012 024482-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/09/2012  
(54) PAINÉIS DE AGLOMERADO DE FIBRAS DE MÉDIA DENSIDADE  
(71) TITAN WOOD LIMITED (UK)

---

**(21) BR 10 2012 026973-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/10/2012  
(54) DISPOSITIVO MACIÇO ENCAPADO COM NANOCONE DE CARBONO  
PARA MICROSCOPIA E ESPECTROSCOPIA POR VARREDURA DE SONDA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2012 027115-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/10/2012

---

	(54) SUSPENSÃO INTEGRADA PARA VEÍCULOS DE BRINQUEDO (71) WALTER BRANDT NETO (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2012 027129-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2012 (54) MOINHO VIBRATÓRIO PARA PROCESSAR MATERIAIS CERÂMICOS (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2012 033481-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS MANUAIS (71) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais - USIMINAS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2013 000809-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2013 (54) ANEL DE PISTÃO PARA USO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ANEL DE PISTÃO (71) Mahle Metal Leve S/A (BR/SP) ; Mahle International GmbH (DE)
<b>(21) BR 10 2013 003010-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2013 (54) SISTEMA E PROCESSO DE TRATAMENTO E RECICLAGEM DA ÁGUA UTILIZADA NA LAVAGEM DE VEÍCULOS LEVES (71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL S/A (BR/SP) ; TECMA TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2013 003783-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2013 (54) EQUIPAMENTO PARA MOVIMENTAÇÃO DE RECIPIENTES CILÍNDRICOS (71) Petroleo Brasileiro S.A -- Petrobras (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2013 003978-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2013 (54) DISPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E PROCESSO PARA A MONTAGEM DE UMA LINHA DE TRANSMISSÃO (71) Man Truck & Bus AG (DE)
<b>(21) BR 10 2013 005031-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2013 (54) DISPOSITIVO AMPLIFICADOR LASER DE ALTA EFICIÊNCIA, ESCALABILIDADE EM POTÊNCIA E OPERAÇÃO EM MODO FUNDAMENTAL

---

UTILIZANDO DOIS FEIXES ÓPTICOS DENTRO DO MEIO DE GANHO  
(71) Comissão Nacional De Energia Nuclear (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2013 005181-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/03/2013  
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE TELA DE FILTRAGEM  
(71) ATTÍLIO TURCHETTI (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2013 005922-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/03/2013  
(54) BIOAUMENTADOR A BASE DE FUNGOS  
(71) DNA BIOTECNOLOGIA PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS LTDA  
(BR/BA)

---

**(21) BR 10 2013 006915-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/03/2013  
(54) "CONJUNTO DE CABEÇA DE POÇO E MÉTODO PARA MONITORAR CONDIÇÕES"  
(71) VECTO GRAY INC (US)

---

**(21) BR 10 2013 007434-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/03/2013  
(54) COMPOSIÇÃO E FORMULAÇÃO PARA CICATRIZAÇÃO TENDÍNEA E SEUS USOS  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 008648-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/03/2013  
(54) "Método e aparelho para orientação de perfuração em reservatório de formação terrestre"  
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 10 2013 010607-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/04/2013  
(54) IMINAS AROMÁTICAS LIPÍDICAS COM ATIVIDADE COSMÉTICA, COSMECÊUTICA, FARMACÊUTICA E ALIMENTÍCIA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2013 010679-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/04/2013  
(54) "Sistema para manobrar um tampão, sistema para tamponar um suspensor de tubulação e método para manusear um tampão"  
(71) VECTO GRAY U.K., LIMITED (US)

---

<b>(21) BR 10 2013 011527-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2013 (54) "Conjunto de tampão de árvore de natal e método para tamponar e vedar uma árvore de natal submarina" (71) VETCO GRAY U.K., LIMITED (GB)
<b>(21) BR 10 2013 011798-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/05/2013 (54) "Sistema de acoplamento de tubo ascendente" (71) DRIL-QUIP, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2013 013057-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2013 (54) LINHA ARTIFICIAL PARA AVALIAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS DE COMUNICAÇÃO DE UMA LINHA ELÉTRICA (71) Fundação CPqD Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 013220-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2013 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DO SOLO E DE CONTROLE DE IRRIGAÇÃO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2013 014718-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2013 (54) CONJUNTO DE BOMBA E PNEU DE MANUTENÇÃO DE AR (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2013 017491-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2013 (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ (71) NICHIA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 10 2013 020893-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2013 (54) MÓDULO DE FILTRAGEM E SISTEMA DE FILTRAGEM COMPREENDENDO O MESMO (71) PALL CORPORATION (US)

---

<b>(21) BR 10 2013 022197-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2013 (54) DISPOSITIVO APLICADO À FECHADURA (71) DIONIR ROGÉRIO FLECK (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 026099-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2013 (54) Composição de pasta fluida aquosa, e, composição de revestimento (71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 026213-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2013 (54) TURBINA PASSIVA MULTI FLUIDOS COM CÂMARA DE CONDICIONAMENTO E BOCAIS DIRECIONADORES DE FLUIDO, E SEU PROCESSO DE FUNCIONAMENTO (71) INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS - IEAV (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 029741-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2013 (54) SISTEMA DE IÇAMENTO DE EIXO E VEÍCULO DE CARGA DOTADO DE SISTEMA DE IÇAMENTO DE EIXO (71) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 000521-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/01/2014 (54) PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE INIBIÇÃO IN VITRO E/OU IN VIVO DE CÉLULAS EM DIVISÃO, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO IN VITRO DE CÉLULAS EM DIVISÃO E USOS (71) PROTEIMAX BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 002103-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2014 (54) "Métodos de manobra única de um sistema de completação de poço" (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 003325-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2014 (54) COMPOSIÇÃO A BASE DE EXTRATO VEGETAL PARA USO NA ENDODONTIA (71) Universidade Estadual da Paraíba (BR/PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 003397-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 13/02/2014 (54) CIRCUITO DE MEDIÇÃO (71) MEGGITT SA (CH)
<b>(21) BR 10 2014 004717-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2014 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MATRIZES À BASE DE POLIACRILAMIDA UTILIZANDO RADIAÇÃO IONIZANTE. (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2014 005348-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2014 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE SUPERFÍCIES SUPERHIDROFÓBICAS UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS FUNCIONALIZADAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 006567-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2014 (54) ARRANJO DE ACIONAMENTO DE UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO PARA FIAÇÃO (71) RIETER INGOLSTADT GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 010331-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2014 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE AMINAFTONA, USO DE AMINAFTONA, USO DO COMPOSTO QUÍMICO EPÓXIDO 2 E USO DO COMPOSTO QUÍMICO 4 (71) LABORATORI BALDACCI SPA (IT)
<b>(21) BR 10 2014 010723-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2014 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM PLACA DE FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DO TIPO PASTILHAS OU ASSEMELHADOS (71) WFIX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FIXADORES LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 028514-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2014 (54) APARELHO E MÉTODO BIOMECÂNICOS PARA AVALIAÇÃO DE ESPASTICIDADE DE MEMBROS SUPERIORES EM LESADOS MEDULARES (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 003343-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 13/02/2015 (54) MEDIDOR DE TEMPERATURA DE LÍQUIDOS CANALIZADOS (71) LUIZ CORREIA DA SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 003601-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2015 (54) SISTEMA DE AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE SAÚDE EM PRODUÇÃO AVÍCOLA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 003711-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2015 (54) MEMBRO DE RETENÇÃO, E, MÉTODO PARA AFIXAR DE MANEIRA REMOVÍVEL UM ALVO MAGNÉTICO PARA UM SISTEMA DE FOTOGRAMETRIA EM UMA SUPERFÍCIE DE UMA ESTRUTURA. (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 003962-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA A DETECÇÃO EM TEMPO REAL DE UM OBJETO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 008185-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2015 (54) DETECTOR DE NÍVEL DE LÍQUIDO (71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 008468-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2015 (54) Sistema de pneu com manutenção de ar (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 009908-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2015 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PAINEL DE INSTRUMENTOS DE COMPÓSITO HÍBRIDO. (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2015 010270-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETECTAR OS DIÂMETROS DE TALO DE PLANTAS, E, MÁQUINA COLHEITADEIRA

---

(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 012737-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/06/2015  
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, MÉTODO PARA LUBRIFICAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, USO DE UM MODIFICADOR DE FRICÇÃO POLIMÉRICO SOLÚVEL EM ÓLEO OU DISPERSÍVEL EM ÓLEO  
(71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2015 012738-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/06/2015  
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, MÉTODO PARA LUBRIFICAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, USOS DE UM MODIFICADOR DE FRICÇÃO POLIMÉRICO SOLÚVEL EM ÓLEO OU DISPERSÍVEL EM ÓLEO E DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE  
(71) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2015 018801-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/08/2015  
(54) COMPOSIÇÃO RESTAURADORA DENTAL  
(71) MAQUIRA INDÚSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS S.A. (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2015 020876-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/08/2015  
(54) CEIFEIRA, COM PELO MENOS UM ANCINHO RETIDO EM UM SUPORTE DE ANCINHO  
(71) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 10 2015 022550-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/09/2015  
(54) SISTEMA DE BOCAL DE PULVERIZAÇÃO  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2015 025731-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/10/2015  
(54) ELEMENTO DESLIZANTE  
(71) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2015 029692-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/11/2015  
(54) TURBIDÍMETRO DE PROCESSO NEFELOMÉTRICO PARA MEDIR UMA TURBIDEZ DE UMA AMOSTRA DE LÍQUIDO



---

(71) HACH LANGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2015 029697-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/11/2015  
(54) DISPOSIÇÃO DE FRASCO DE TURBIDÍMETRO NEFELOMÉTRICO; E TAMPAS DE FRASCO DE TURBIDÍMETRO NEFELOMÉTRICO PARA UM FRASCO DE TURBIDÍMETRO NEFELOMÉTRICO  
(71) HACH LANGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2015 029698-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/11/2015  
(54) TURBIDÍMETRO NEFELOMÉTRICO COM UM FRASCO DE TURBIDÍMETRO CILÍNDRICO; E FRASCO DE TURBIDÍMETRO CILÍNDRICO PARA UM TURBIDÍMETRO NEFELOMÉTRICO  
(71) HACH LANGE GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2015 030119-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/12/2015  
(54) APARELHO CONFIGURADO PARA SOLDAGEM MIG/MAG AUTOMATIZADA DE PASSOS DE RAIZ E MÉTODO DE SOLDAGEM MIG/MAG AUTOMATIZADA  
(71) VALE S/A (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2016 005344-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/03/2016  
(54) MÉTODO PARA CRIAR UMA ESTRUTURA COMPÓSITA DE FITA EM CAMADAS  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 005933-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/03/2016  
(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PARTE COMPÓSITA, E, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA PARTE COMPÓSITA  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2016 011316-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/05/2016  
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM FORNALHA PARA AQUECIMENTO INDIRETO DE AR DE SECAGEM  
(71) COOL SEED INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2016 011784-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTISSINAIS E SISTEMA DE COMPOSIÇÕES (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 011785-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTISSINAIS E SISTEMA DE COMPOSIÇÕES (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 011793-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTISSINAIS E SISTEMA DE COMPOSIÇÕES (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 013774-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NITROCELULOSE INCORPORADA COM AGLUTINANTES (BINDERS), NITROCELULOSE INCORPORADA COM AGLUTINANTES (BINDERS) E SEU USO (71) COMPANHIA NITRO QUÍMICA BRASILEIRA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 015009-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) AMIDO DO SAGU FISICAMENTE MODIFICADO. (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 019117-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2016 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTISSINAIS, USO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA TRATAMENTO ANTISSINAIS E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DA FIRMEZA E ELASTICIDADE DA PELE DO ROSTO (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2016 019120-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/08/2016 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTISSINAIS, USO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO ANTISSINAIS E MÉTODO DE REDUÇÃO DE RUGAS

---

(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 019121-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/08/2016  
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTISSINAIS, USO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO ANTISSINAIS E MÉTODO PARA PREENCHIMENTO DE RUGAS DA REGIÃO DOS LÁBIOS  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 019123-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/08/2016  
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTISSINAIS, USO DA COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO ANTISSINAIS E MÉTODO PARA CLAREAMENTO DE OLHEIRAS E/OU TRATAMENTO DE BOLSAS NOS OLHOS  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 019686-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/08/2016  
(54) COMPOSIÇÕES, COMPOSIÇÕES DE MOLDAGEM E PRODUTOS A SEREM PRODUZIDOS A PARTIR DESSAS, MÉTODO PARA PRODUZIR PRODUTOS, E USO DE NEFELINA SIENITO  
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2016 019915-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/08/2016  
(54) MALHA SINTÉTICA DE ALGODÃO IMPREGNADA COM VITAMINAS DO COMPLEXO B PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2016 021328-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/09/2016  
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA ANTISSINAIS E SISTEMA DE COMPOSIÇÕES  
(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 024988-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/10/2016  
(54) Uso de ácido hidroxietanóico na composição de irrigante final para o preparo de canais radiculares  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 028897-5 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 08/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA COMPREENDENDO OLIGÔMEROS [3-(2,3-DIHDROXIPROP-1-OXI)PROPI]SILANOL, PROCESSO DE PREPARO E SEU USO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2016 031050-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE PRATA BIOGÊNICA E OLEO DE COPAÍBA COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2018 001541-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/01/2018 (54) Composição farmacêutica nanométrica na forma de lipossomas ou nanoemulsão que contém sequências específicas de RNA de interferência (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 013649-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2019 (54) CABO PARA TELECOMUNICAÇÕES DE MÚLTIPLAS TECNOLOGIAS (71) ERALIDES ZOE DA SILVEIRA ROCHA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2020 013696-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2020 (54) SUPORTE PARA SORO OU CONGÊNERES COM DISPOSITIVO ELETROMECÂNICO ACOPLADO (71) ARCINTECH, ARTE, CIÊNCIA E TÉCNOLOGIA LTDA (BR/GO)
<b>(21) BR 11 2012 000968-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2010 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA INIBIR UMA FOSFATIDIL INOSITOL-3 CINASE. (71) INTELLIKINE, LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 001362-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2010 (54) Método para fornecer uma mistura de três ou mais componentes, sendo 2-etilhexanol cru, a um conjunto de coluna de destilação e classificar e destilar

---

	2- etilhexanol tendo uma pureza de 99% (71) LG Chem, Ltd (KR)
<b>(21) BR 11 2012 002557-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2010 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROVER RESPOSTA EM UMA REDE DE UPLINK APERFEIÇOADO (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) BR 11 2012 003459-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2010 (54) Aparelho de processamento de informação, método para controlar um aparelho de processamento de informação e meio de armazenamento. (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) BR 11 2012 004102-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2010 (54) MÉTODO PARA A QUANTIFICAÇÃO DE UMA CEPA DE VACINA E DE UMA CEPA VIRULENTO DO SOROTIPO-1 DO VÍRUS DA DOENÇA DE MAREK (MDV-1) EM UMA AMOSTRA DE UMA AVE, USO DO DITO MÉTODO PARA O DIAGNÓSTICO DE INFECÇÃO COM MDV-1 E KIT DE PARTES PARA A DISCRIMINAÇÃO ENTRE E QUANTIFICAÇÃO DE UMA CEPA DE VACINA E UMA CEPA VIRULENTO DO SOROTIPO-1 DO MDV-1 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 005926-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2010 (54) CAMINHÃO EMPILHADEIRA INCLUINDO UM SISTEMA DE LIGAÇÃO PARA MOVIMENTO, E CAMINHÃO EMPILHADEIRA (71) Terberg Kinglifter B.V (NL)
<b>(21) BR 11 2012 006744-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2009 (54) MÉTODO PARA TRANSIÇÃO DE SITUAÇÃO, APLICADO A UM PROCESSO DE CONEXÃO DE ACESSO DE IP LOCAL DE UM ELEMENTO DE REDE LATERAL SEM FIO OU UMA PORTA DE ESTAÇÃO BASE PRINCIPAL E APARELHO PARA TRANSIÇÃO DE SITUAÇÃO (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2012 007131-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2010 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA PERMITIR ADAPTAÇÃO DE TAXA ATRAVÉS DE CONFIGURAÇÕES DE REDE

---

(71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) BR 11 2012 007786-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 24/09/2010  
 (54) COMPOSIÇÃO FERTILIZANTE, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO, E MÉTODO PARA FERTILIZAÇÃO DA TERRA  
 (71) Specialty Fertilizer Products, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2012 007925-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 07/10/2010  
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO  
 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2012 009563-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/10/2010  
 (54) INSTALAÇÃO PARA O PROCESSAMENTO DE TECIDOS  
 (71) PUGI GROUP S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2012 011945-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 16/11/2010  
 (54) MÉTODO PARA A TRANSMISSÃO DE UMA INFORMAÇÃO DE ACORDO COM UMA TAXA DE CODIFICAÇÃO ALVO, MÉTODO PARA RECEPÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO TRANSMITIDA POR UMA ESTAÇÃO BASE, ESTAÇÃO BASE E ESTAÇÃO MÓVEL  
 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2012 011963-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 17/11/2010  
 (54) INTRODUTOR DE GRAMPEADOR CIRCULAR COM PORÇÃO DE EXTREMIDADE DISTAL RÍGIDA  
 (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2012 013325-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/12/2010  
 (54) Composição farmacêutica e uso  
 (71) Sunovion Pharmaceuticals, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 013340-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/11/2010  
 (54) CANETA DE INJEÇÃO COM REFLUXO DE MEDIÇÃO E CONTROLE DE ÚLTIMA DOSE  
 (71) Becton, Dickinson and Company (US)

---

<b>(21) BR 11 2012 015337-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2010 (54) Composição farmacêutica, cartucho de aerossol, método para carregar um cartucho de aerossol, conjunto de componentes e uso de uma composição (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 015517-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2010 (54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE CARVÃO E MÉTODO DE UTILIZAR UM SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE CARVÃO (71) SOUTHERN COMPANY SERVICES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 015896-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2010 (54) CORPO PIEZOELÉTRICO COMPOSTO, ELEMENTO PIEZOELÉTRICO COMPOSTO, E MÉTODO PARA PRODUZIR UM CORPO PIEZOELÉTRICO COMPOSTO (71) Tayca Corporation (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 017292-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2010 (54) VARIANTE DE MANANASE, MANANASE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE MANANASE MODIFICADA, COMPOSIÇÃO, E, USO DE MANANASE MODIFICADA (71) Basf SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 018687-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/01/2011 (54) APARELHO E MÉTODO PARA OBTER UM PARÂMETRO DE INTERESSE E MEIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) Baker Hughes Incorporated (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 019111-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMAR A DENSIDADE EM MASSA DE UMA FORMAÇÃO DE TERRA (71) Baker Hughes Incorporated (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 019951-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2011 (54) APARELHO PARA APERTA FIXADORES ROSCADOS (71) HYTORC DIV. UNEX CORPORATION (US)

<b>(21) BR 11 2012 021207-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 24/02/2011                  (54) SUPORTE DE COMPONENTES REMOVIVEIS EM UM MODELO DE DENTE FABRICADO POR MEIO DE UM CAME                  (71) 3Shape A/S (DK)</p>
<b>(21) BR 11 2012 021414-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/02/2011                  (54) Conector para entrega de droga e método de entregar medicação líquida a um conector de cateter                  (71) Becton Dickinson and Company (US)</p>
<b>(21) BR 11 2012 021933-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 02/03/2011                  (54) MÉTODO PARA TRATAR UMA SOLUÇÃO DE PEROXIGÊNIO                  (71) Ecolab Usa Inc (US)</p>
<b>(21) BR 11 2012 022720-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 04/03/2011                  (54) GEOMETRIA DE SUPORTE E MEMBRANA DE FILTRAÇÃO                  (71) TECHNOLOGIES AVANCEES ET MEMBRANES INDUSTRIELLES (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2012 022753-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/03/2011                  (54) MÉTODO DE RETIRADA DE SELÊNIO DE UM LÍQUIDO                  (71) NALCO COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2012 024268-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 25/03/2011                  (54) “Dispositivo médico intra cardíaco para intensificar a circulação sanguínea intra cardíaca de um coração em um paciente e conjunto”.                  (71) SYNERGIO AG (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2012 025392-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 06/04/2011                  (54) PARTÍCULA VIRAL LIBERADA DEPOIS DA INFECÇÃO DE CÉLULAS DE MAMÍFEROS POR CITOMEGALOVÍRUS (HCMV) CONTENDO UMA PROTEÍNA DE FUSÃO E SEU USO                  (71) Vakzine Projekt Management Gmbh (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2012 026388-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 11/04/2011</p>



---

	(54) APARELHO PARA DECODIFICAR E APARELHO PARA CODIFICAR UM MAPA DE SIGNIFICÂNCIA, DECODIFICADOR BASEADO EM TRANSFORMADA, DECODIFICADOR PREDITIVO, MÉTODO PARA DECODIFICAR E MÉTODO PARA CODIFICAR UM MAPA DE SIGNIFICÂNCIA, FLUXO DE DADOS CODIFICADO (71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 026799-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2011 (54) USO DE TIC CEMENTADO POR NB E TI EM ARTICULAÇÕES PROTÉTICAS (71) Dimicron, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 027578-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2011 (54) MODELO DE AJUSTE DA TAXA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (71) C.R.F. SOCIETA CONSORTILE PER AZIONI (IT)
<b>(21) BR 11 2012 029374-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2011 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPLEXO ÁCIDO (71) TEVA SANTÉ (FR) ; CEPHALON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 030104-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2011 (54) Tanque de concentração de fixação rápida para esgotos em ganga (71) SU, MUQING (CH)
<b>(21) BR 11 2012 030337-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/05/2011 (54) VACINA COMPREENDENDO UM OU MAIS OLIGONUCLEOTÍDEO(S) DE CPG ISOLADO(S) OU UM AGONISTA DE TLR E COLESTEROL, E USO DA MESMA (71) Coley Pharmaceutical Group, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2013 000702-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2010 (54) CONVERSOR DE FONTE DE TENSÃO ELÉTRICA E SISTEMA CONVERSOR DE FONTE DE TENSÃO ELÉTRICA (71) ABB Technology Ltd. (CH)
<b>(21) BR 11 2013 000948-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 14/07/2010 (54) MÉTODO DE BIORREMEDIAÇÃO ENZIMÁTICA DE ORIGEM NATURAL, PRODUTO E SEU USO (71) Luiz Antonio Alves Pereira (BR/RJ) ; Hans Falnes Ellingsen (BR/RJ) ; Kolfinn Roger Walvag (BR/RJ) ; Lazaro Sebastião Roberto (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2013 002306-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2011 (54) DISPOSIÇÃO DE ALTO-FALANTE DE APOIO DE CABEÇA (71) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2013 002590-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2011 (54) USO DE UM COMPOSTO DE TIOÉTER PARA ENDURECER RESINAS REATIVAS, COMPOSIÇÃO DE AGENTE ENDURECEDOR, COMPOSIÇÃO DE DOIS COMPONENTES, PRODUTO CURADO E MÉTODO PARA LIGAR MATERIAIS (71) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE) ; HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 002829-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2011 (54) SISTEMA DE DESCARGA DE AGENTES DE MODO DUPLO COM CAPACIDADE DE DESCARGA DE MÚLTIPLOS AGENTES (71) Victaulic Company (US)
<b>(21) BR 11 2013 003124-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2011 (54) MÉTODO PARA SEGURANÇA DO TORQUE DE ASSISTÊNCIA SUPRIDO POR UM MOTOR DE ASSISTÊNCIA ELÉTRICO EM UM SISTEMA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA DE VEÍCULO MOTOR (71) Jtekt Europe (FR)
<b>(21) BR 11 2013 005066-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2011 (54) ELASTÔMERO TERMOFIXO E ELASTÔMERO FUNDIDO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 005837-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2010 (54) CIRCUITO DE OPTO-ISOLAMENTO, E, MÉTODO DE TRANSFERIR UM SINAL DE SAÍDA BRUTO ATRAVÉS DE UM OPTOACOPLADOR (71) Micro Motion, Inc. (US)

---

<b>(21) BR 11 2013 006283-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2011 (54) CONEXÃO DE FEIXE-EIXO PARA VEÍCULO PESADO (71) Hendrickson Usa, L.L.C. (US)
<b>(21) BR 11 2013 006374-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2011 (54) "Método de misturar o material extraído e/ou estocado de diferentes seções de uma mina e/ou de mais de uma mina" (71) Technological Resources Pty. Limited (AU)
<b>(21) BR 11 2013 008751-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2011 (54) DISPOSITIVOS MÉDICOS COM MANDÍBULA GIRATÓRIAS DESTACÁVEIS (71) Cook Medical Technologies LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 008755-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2011 (54) DISPOSITIVOS MÉDICOS COM GARRAS GIRATÓRIAS DESTACÁVEIS (71) Cook Medical Technologies LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 010915-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2011 (54) COMPOSIÇÃO PARA CONTROLE DE FORMIGAS, USO DA COMPOSIÇÃO,DISPOSITIVO PARA O CONTROLE DE FORMIGA E MÉTODO DE CONTROLAR (71) VMI Foundation (US) ; The United States of America as Represented By The Secretary of Agriculture - United States (Department Of Agriculture) (US)
<b>(21) BR 11 2013 012341-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2011 (54) Implemento para tratamento bucal (71) BRAUN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 013696-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2011 (54) CEPA DE LEVEDURA E MÉTODO PARA PRODUZIR ETANOL (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
<b>(21) BR 11 2013 013872-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/12/2011

---

	(54) CARROCERIA DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO COMPREENDENDO UMA LONGARINA INTERIOR SE CONECTANDO COM UMA LONGARINA DIANTEIRA E VEÍCULO AUTOMOTIVO (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2013 014459-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2011 (54) Aparelho de secagem e método de secar um produto (71) MARK SAVARESE (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 016613-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE PRÉ-TRATAMENTO DE METAL CONTENDO ZIRCÔNIO, COBRE E AGENTES QUELANTES DE METAL, MÉTODO PARA MELHORAR A ADERÊNCIA DA TINTA A UM SUBSTRATO DE METAL E ARTIGO DE FABRICAÇÃO (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 016885-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2011 (54) "Método e aparelho para terminar comunicação entre um nó e uma portadora" (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 017135-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2011 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA AJUDAR A CAPTURAR CÓDIGOS DE MATRIZ PELA SINALIZAÇÃO A LEITORES DE CÓDIGOS DE MATRIZ (71) DISH TECHNOLOGIES L.L.C (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 017985-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2012 (54) FORMAS SÓLIDAS DE INIBIDOR DE GIRASE (R) 1-ETIL-3-[6-FLÚOR-5-[2-(1-HIDRÓXI-1-METIL-ETIL)PIRIMIDIN-5-IL]-7-(TETRA-HIDROFURAN-2-IL)-1H-BENZIMIDAZOL-2-IL]JUREIA (71) SPERO THERAPEUTICS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 018059-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2012 (54) FERRAMENTA DE ASSENTAMENTO E MÉTODO DE ASSENTAMENTO DE UMA FERRAMENTA SUBTERRÂNEA (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 018400-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2012 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE BIOMASSA LIGNOCELULÓSICA (71) POET RESEARCH INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 018519-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2012 (54) MÉTODO PARA MONITORAR UMA POSIÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE SERVIÇO EM UM FURO DE POÇO, E CONJUNTO DE FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 018702-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2011 (54) ELEMENTO FOTOVOLTAICO INCLUINDO UM RESSONADOR DISPOSTO EM UMA ESTRUTURA SEMICONDUTORA (71) VYSOKÉ UCENI TECHNICKÉ V BRNE (CZ)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 018797-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2012 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ÁGUA DE UM COMBUSTÍVEL MISTO DE ÁLCOOL/GASOLINA EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, DISPOSITIVO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO MESMO E MÉTODO PARA A REGULAGEM DA OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 019383-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2012 (54) POLÍMERO LINEAR DE LIBERAÇÃO DE SUJEIRA E LÍQUIDO DETERGENTE ALCALINO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 019386-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2012 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA LÍQUIDA DETERGENTE CONCENTRADA ISOTRÓPICA ALCALINA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 019649-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2012 (54) APARELHO DE SAÍDA DE SINAL DE ÁUDIO, E MÉTODO DE EMITIR UM

---

	SINAL DE ÁUDIO. (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2013 019679-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2012 (54) SUBSTRATO DE EXTRAÇÃO DE LUZ PARA DIODO ORGÂNICO EMISSOR DE LUZ (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 020021-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2012 (54) TIRA DE LIGA DE ALUMÍNIO PARA A PRODUÇÃO DE SUPORTES DE CHAPAS DE IMPRESSÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TIRAS DE ALUMÍNIO (71) HYDRO ALUMINIUM ROLLED PRODUCTS GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 020477-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/02/2012 (54) FIXAÇÃO COM GARRAS DE POSIÇÃO AJUSTÁVEL (71) LAVALLEY INDUSTRIES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 021199-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2012 (54) APARELHO PORTÁTIL PARA A PREPARAÇÃO DE UMA LÂMINA DE ESPÉCIME (71) HOLOGIC, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 021236-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2012 (54) COMPOSTO DERIVADO DE BENZIMIDAZOL, E, COMPOSIÇÃO (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 021254-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2012 (54) SISTEMA DE ESCAPAMENTO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE VEÍCULO DE QUEIMA POBRE, E, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE QUEIMA POBRE (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 022566-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2012 (54) PEÇA DE OCLUSÃO PARA UMA SERINGA DE PÓ E SERINGA DE PÓ (71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2013 022699-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 08/03/2012                  (54) SISTEMA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE ENTREGA E AQUISIÇÃO INTELIGENTE, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO                  (71) APPLE INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 023731-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/03/2012                  (54) Instrumento cirúrgico                  (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 025139-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/03/2012                  (54) MÉTODO REALIZADO POR UM APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, SISTEMA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA DETECÇÃO DE EVENTO DE GRADE.                  (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 025210-3 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 27/03/2012                  (54) CAIXA DE ENCAPSULAMENTO À PROVA DE EXPLOÇÃO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE CAIXAS DE ENCAPSULAMENTO À PROVA DE EXPLOÇÃO                  (71) STAHL CRANESYSTEMS GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2013 025357-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 19/04/2012                  (54) DISPOSITIVO PARA A CONVERSÃO DA ENERGIA DE UM PULSO DE LASER E MÉTODO PARA ADMINISTRAR O COMPOSTO                  (71) UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT)</p>
<b>(21) BR 11 2013 025376-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 30/03/2012                  (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS CONTRA INIBIDOR DA VIA DE FATOR TECIDUAL (TFPI)                  (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2013 026418-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/04/2012                  (54) CURATIVO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM CURATIVO                  (71) LABORATOIRES URGO (FR) ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT ET DE RECHERCHE INDUSTRIELLE (FR)</p>

---

<b>(21) BR 11 2013 027216-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2012 (54) Dispositivo de distribuição de prótese endovascular (71) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 027218-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2012 (54) Prótese endovascular tendo uma extremidade proximal e uma extremidade distal (71) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 027281-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2012 (54) DISPOSITIVO DE REMOÇÃO DE DETRITOS PARA USO SUBTERRÂNEO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 027827-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/04/2012 (54) CÂNULA (71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 029187-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTABELECIMENTO DO FORMATO DA CAVIDADE DE ACESSO À OCLUSÃO NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO (71) MAILLEFER INSTRUMENTS HOLDING SARL (CH) ; DENTSPLY IMPLANTS NV (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 032101-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/06/2012 (54) MÉTODO PARA RECOMENDAR ENRIQUECIMENTOS DE DADOS PARA UM BANCO DE DADOS, SISTEMA EM UM AMBIENTE COMPUTACIONAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO POR COMPUTADOR. (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 032338-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2012 (54) MÉTODO PARA MELHORAR O RENDIMENTO DE PRODUÇÃO PARA PROTEÍNA L1 DO PAPILOMAVÍRUS HUMANO (71) POSVAX CO., LTD (KR)



<b>(21) BR 11 2013 033470-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/04/2012 (54) DISPOSITIVO E PAINEL FOTOVOLTAICO (71) MATTEO REPETTO (IT)
<b>(21) BR 11 2013 033559-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2012 (54) MÉTODO PARA INDUSTRIALMENTE PREPARAR AMINO-5,6,7,8-TETRA-HIDRONAFTOL SUBSTITUÍDO DE NITROGÊNIO (71) SHAN DONG LUYE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2014 000062-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2012 (54) Conjunto de construção de brinquedo, e método de fabricar um conjunto de construção de brinquedo (71) LEGO A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2014 000589-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2012 (54) DISPOSITIVO CIRÚRGICO DE FIXAÇÃO CONTROLADA NO INTESTINO (71) CHARAM KHOSROVANINEJAD (FR)
<b>(21) BR 11 2014 000890-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2012 (54) USOS E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS ALIFÁTICOS (71) VERDANT BIOPRODUCTS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2014 000919-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE DOCUMENTOS DE ALTO VALOR (71) PAGEMARK TECHNOLOGY, INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 001226-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2012 (54) Método para fabricação de um bloco de uma infraestrutura de um alimentador para um forno fabricante de vidro (71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D`ETUDES EUROPEEN (FR)
<b>(21) BR 11 2014 001291-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/07/2012

---

(54) Dispositivo médico para engate de tecido com garras giratórias destacáveis  
 (71) COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 001373-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/07/2012  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIÇÃO DE VISCOSIDADE DE UM FLUIDO EM UM FURO DE POÇO  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 001986-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/06/2012  
 (54) PIGMENTOS REVESTIDOS COM LIGA DE ALUMÍNIO E REVESTIMENTOS RESISTENTES À CORROSÃO  
 (71) THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE NAVY (US)

---

**(21) BR 11 2014 002269-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/07/2012  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ACOMPANHAMENTO MUSICAL MAIS HARMONIOSO E PARA APLICAR UMA CADEIA DE EFEITOS A UMA COMPOSIÇÃO MUSICAL  
 (71) MUSIC MASTERMIND, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 002270-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/07/2012  
 (54) Método para fornecer áudio para uma nota solicitada usando um cache de renderização.  
 (71) MUSIC MASTERMIND, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 002739-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 04/08/2012  
 (54) Amortecedor de vibrações para um eixo de grupo de acionamento e eixo de acionamento  
 (71) NEUMAYER TEKFOR ENGINEERING GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 002902-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/08/2011  
 (54) APARELHO PARA AJUDAR NA DIREÇÃO  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2014 003668-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/08/2012  
 (54) CONJUNTO DE BOCAL DE PULVERIZAÇÃO DE INDUÇÃO DE AR DE

---

	DESCARGA MÚLTIPLA (71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
<b>(21) BR 11 2014 003738-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2013 (54) MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS E MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2014 004253-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2012 (54) Método de produzir um produto de fixação engatável em malha em forma de folha e produto de malha em forma de folha (71) VELCRO BVBA (BE)
<b>(21) BR 11 2014 004524-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/09/2012 (54) PELÍCULA ADESIVA EM MULTICAMADA COEXTRUDADA, LAMINADO E ESTRUTURA DE CABO LAMINADA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 004874-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2012 (54) MÉTODO PARA REDUZIR A FORÇA NECESSÁRIA PARA PASSAR A FERRO UM TECIDO E USO DE UM POLIÉTER LINEAR (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 004893-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2012 (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE AGULHA E CONJUNTO DE AGULHA DE SEGURANÇA (71) SOL-MILLENNIUM MEDICAL HK LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2014 006423-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2012 (54) Método para produzir um fecho por toque laminado e produto de fecho por toque (71) VELCRO BVBA (BE)
<b>(21) BR 11 2014 006705-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2012 (54) Aparelho e método para engatar um elemento de atrito em uma transmissão de um veículo

---

	(71) CHRYSLER GROUP LLC (US)
--	------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2014 007099-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2012 (54) FORMULAÇÃO CORANTE AQUOSA, MÉTODO PARA TINGIR UM ARTIGO DE META-ARAMIDA E ARTIGO DE META-ARAMIDA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 008711-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2012 (54) Composição de plastificante, composição de polímero halogenado plastificado e artigo de PVC (71) GALATA CHEMICALS LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 010109-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2011 (54) DISPOSITIVO DE TERMINAL E PROCESSO PARA A UTILIZAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE TERMINAL (71) Earl A. III Lirette (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 010341-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/10/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PARA MEIOS DE FILTRO, FILTRO, E, MÉTODO PARA COMUNICAR RETARDÂNCIA DE CHAMA A UM MEIO DE FILTRO FIBROSO (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 011724-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE BARRA DE SABÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 012638-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2013 (54) DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO A UTILIZAR EM UM SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE PNEUS E MÉTODO DE POSICIONAMENTO DE UM TALÃO (71) VMI EPE HOLLAND B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 012856-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2012 (54) PARTÍCULAS REVESTIDAS DE INGREDIENTES ATIVOS, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO E USO DAS MESMAS (71) Construction Research & Technology GmbH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 013832-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2011 (54) CIRCUITO INTEGRADO DE BAIXA POTÊNCIA PARA ANALISAR UM FLUXO DE ÁUDIO DIGITALIZADO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 013846-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2012 (54) SISTEMA, MÉTODO PARA ACOPLAR MAGNETICAMENTE UM PÓLO DE UM PRIMEIRO ÍMÃ INTEGRADO DE UM VEÍCULO TRATOR A UM PÓLO DE UM SEGUNDO ÍMÃ INTEGRADO DE UM VEÍCULO DE REBOQUE POR MEIO DE UM REVESTIMENTO DE INTERVENÇÃO TENDO UMA ESPESSURA VARIÁVEL AO LONGO DE UM CAMINHO DE TRÁFEGO DE VEÍCULO E MÉTODO PARA ACOPLAR MAGNETICAMENTE UM DISPOSTO DE ÍMÃS ELETRO-PERMANENTES INTEGRADO EM UM VEÍCULO TRATOR A UM ÍMÃ PERMANENTE INTEGRADO EM UM VEÍCULO DE REBOQUE ATRAVÉS DE UM REVESTIMENTO DE INTERVENÇÃO TENDO UMA ESPESSURA VARIÁVEL AO LONGO DE UM CAMINHO DE TRÁFEGO DE VEÍCULO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 013948-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE LÍQUIDO ISOTRÓPICO PARA LAVAR ROUPA E PROCESSO DE LAVAGEM (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014252-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2012 (54) SUBSTRATO DE MALHA PARA USO EM PRODUTO DE BANDAGEM MÉDICA E PRODUTO DE BANDAGEM (71) BSN MEDICAL, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014266-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2012 (54) PROTETOR AURICULAR COM HASTE DE INSERÇÃO (71) MOLDEX-METRIC, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 014283-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2012 (54) Inseto de corte, e, ferramenta de corte (71) ISCAR LTD. (IL)

---

<b>(21) BR 11 2014 014473-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2012 (54) SUTIÃ TENDO SUPERIOR RESISTÊNCIA À VIBRAÇÃO (71) ASAHI KASEI FIBERS CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 015345-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) Aparelho para monitorar, regular, ou controlar um fluxo de fluido (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 015402-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2012 (54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU SÓLIDA DE CUIDADO PESSOAL, PRODUTO DE CUIDADO PESSOAL E MÉTODO DE TRATAR CABELO (71) INNOSPEC LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 015445-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2012 (54) SISTEMA, MÉTODO E APARELHO PARA INFUSÃO DE FLUIDO (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 015883-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) "USO DE UM MONOBENZOATO NÃO FTÁLICO ALTERNATIVO COMO UM PLASTIFICANTE PARA DISPERSAR UM POLÍMERO PARA FORMAR UM PLASTISOL, BEM COMO O PLASTISOL E SUA COMPOSIÇÃO" (71) EMERALD KALAMA CHEMICAL, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 015989-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2012 (54) Método para detectar um micro-organismo salmonella (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016066-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2012 (54) MÉTODO PARA DETECTAR MICRO-ORGANISMOS SALMONELLA (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 016516-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/01/2013 (54) PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO EM SUSPENSÃO AQUOSA, EM MICROSSUSPENSÃO, EM EMULSÃO OU EM MICROEMULSÃO DE MONÔMEROS HALOGENADOS, UTILIZAÇÃO DE UMA ASSOCIAÇÃO DE

---

AGENTE DE PARAGEM DE POLIMERIZAÇÃO COM PERHALOGENATO E  
 COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AGENTE DE PARAGEM DE  
 POLIMERIZAÇÃO E PERHALOGENATO  
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2014 018145-4 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 24/01/2012  
 (54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO MÓVEL, E RESPECTIVO SISTEMA  
 (71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 018811-4 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/01/2013  
 (54) Distribuidor para a aplicação de produtos cosméticos  
 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2014 019545-5 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/03/2013  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA MATERIAIS ÓPTICOS, MATERIAL ÓPTICO, E,  
 MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO PARA MATERIAIS  
 ÓPTICOS  
 (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 020115-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 13/02/2013  
 (54) PRÉ-FORMA TECIDA PARA USO EM ESTRUTURAS COMPÓSITAS  
 REFORÇADAS, MÉTODO PARA FORMAR PRÉ-FORMA TECIDA E  
 PRÉ-FORMA PI  
 (71) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 020319-9 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 18/02/2013  
 (54) MÉTODOS PARA DESIDRATAÇÃO DE UMA FONTE DE FORMALDEÍDO  
 CONTENDO ÁGUA, PARA PRODUÇÃO DE UM ÉSTER CARBOXÍLICO  
 ETILENICAMENTE INSATURADO E PARA PRODUÇÃO DE UM ÉSTER DE  
 ÁCIDO CARBOXÍLICO ETILENICAMENTE INSATURADO  
 (71) LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 022222-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/03/2013  
 (54) Meio de filtração de alta eficiência e alta capacidade isento de vidro  
 (71) AHLSTROM-MUNKSJÖ OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2014 022440-4 A8** Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 09/03/2013 (54) MÉTODO PARA A INIBIÇÃO DE DEPÓSITOS DE PICHES NATURAIS NO EQUIPAMENTO OU MAQUINARIA DE FORMAÇÃO DE POLPA E USO DE UMA DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
<b>(21) BR 11 2014 022648-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2013 (54) FORMULAÇÃO DE CONCENTRADO LÍQUIDO, PREPARAÇÃO AQUOSA, MÉTODOS PARA PROTEGER PLANTAS, NÃO-TERAPÊUTICO PARA CONTROLAR PRAGAS INVERTEBRADAS E PARA PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO DE PLANTA CONTRA PRAGAS INVERTEBRADAS, E USOS DE UMA FORMULAÇÃO (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2014 022666-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2012 (54) Caneta para injeção de medicamento (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2014 022810-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2013 (54) PARTÍCULAS DE CARBONO POROSO PARA USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇA NO FÍGADO (71) UCL BUSINESS PLC (GB)
<b>(21) BR 11 2014 023221-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2013 (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE SÍLICA PRECIPITADA COMPREENDENDO UM PASSO DE ELEVADA COMPACTAÇÃO (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 023520-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2013 (54) PRÉ-POLÍMERO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRÉ-POLÍMERO, COMPOSIÇÃO DE POLI-ISOCIANATO, USO DE UM PRÉ-POLÍMERO, ADESIVO, E, MEMBRANA LÍQUIDA DE AUTONIVELAÇÃO DE UM COMPONENTE (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 023690-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/03/2013 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COMPREENDENDO COPOLÍMERO DE

---



---

	PROPILENO E ELASTÔMERO À BASE DE ESTIRENO; PELÍCULA E RECIPIENTE OBTIDOS DA COMPOSIÇÃO (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2014 024990-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2013 (54) DISPOSITIVO PARA INALAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS EM PÓ (71) ALFRED VON SCHUCKMANN (DE)
<b>(21) BR 11 2014 025213-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2013 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE MATERIAL DE VALOR A PARTIR DE UM RESÍDUO DE BAUXITA (71) EUROATLANTIC CAPITAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 025322-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2013 (54) COMPOSIÇÃO-MISTURA DE POLIETILENO, PELÍCULA SOPRADA, ARTIGO E DISPOSITIVO RECIPIENTE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 025805-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2013 (54) CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO E USO RELACIONADO (71) INEOS EUROPE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 026494-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2013 (54) PROCESSOS PARA O TRATAMENTO DE BIOMASSA (71) MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE (US)
<b>(21) BR 11 2014 027012-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2013 (54) Método para fabricação de artigos para fumar (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2014 028085-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2013 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CARBOXIMETILCELULOSE A PARTIR DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAIS, USO DA CARBOXIMETILCELULOSE, COMPOSIÇÃO DE LIGANTE E USO DE UMA COMPOSIÇÃO LIGANTE (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

---

(BR/ES)

---

- 
- (21) BR 11 2014 028455-5 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/05/2013  
(54) Processo para preparação de um pigmento com efeito de cor  
(71) BASF SE (DE)
- 
- (21) BR 11 2014 029147-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/01/2013  
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DUPLO ACIONAMENTO, MECANISMO, MÁQUINA DE LAVAR E MÉTODO DE LAVAGEM  
(71) CHANGZHOU MACHINE MASTER CO., LTD. (CN)
- 
- (21) BR 11 2014 029265-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/03/2013  
(54) MISTURADOR PARA A MISTURA DE PELO MENOS DOIS COMPONENTES FLUÍDICOS, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM MISTURADOR PARA A MISTURA DE PELO MENOS DOIS COMPONENTES FLUÍDICOS  
(71) SULZER MIXPAC AG (CH)
- 
- (21) BR 11 2014 029468-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/07/2013  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA BOMBEAR UM FLUIDO DE FUNDO DE POÇO  
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
- 
- (21) BR 11 2014 029845-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/06/2013  
(54) Composição e métodos de produção de materiais biopoliméricos de rápida biodegradação, flexíveis e rígidos, com uso do bioplástico xantana compondo a matriz biopolimérica e opcionalmente cargas e/ou nanocargas e outros constituintes; produtos obtidos e seus usos  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE - IFSUL (BR/RS)
- 
- (21) BR 11 2014 031322-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/07/2013  
(54) Endurecedores líquido para endurecimento de resinas poliméricas e de epóxido (I), seu uso, material composto e composições  
(71) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2014 032268-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2013 (54) MÉTODOS PARA CONTROLAR A FORMAÇÃO DE DEPÓSITO (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 032285-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2013 (54) MATERIAIS AJUSTÁVEIS (71) TESLA NANOCOATINGS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 032485-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2013 (54) SISTEMA PARA PROCESSAR UM FLUIDO (71) Verno Holdings, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 032531-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/04/2013 (54) APARELHO DE FILTRAGEM DINÂMICA DE ALTA EFICIÊNCIA PARA SEPARAÇÃO DE PASTA-LÍQUIDO E UM MÉTODO DE FILTRAGEM PARA O MESMO (71) SUNSHINE KAIDI NEW ENERGY GROUP CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 032930-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2013 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO PORTÁTIL (71) BIOCONTROL SYSTEMS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 032950-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2013 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE CLÍNQUER DE CIMENTO A PARTIR DE FARINHA CRUA DE CIMENTO (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 033039-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2013 (54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE SOLUÇÃO DE ÁGUA LÍQUIDA CONTAMINADA COM METALOIDE (71) VEOLIA WATER SOLUTIONS & TECHNOLOGIES SUPPORT (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 033058-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2013 (54) ENTRANÇADURA DE TUBO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ENTRANÇADURA DE TUBO E FERRAMENTA PARA EXTRUSÃO DE UMA

---

	ENTRANÇADURA DE TUBO (71) RAUMEDIC AG (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2015 000189-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2013 (54) APARELHO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE ESGOTO BIOLÓGICO (71) JINMIN LI (CN) ; LIANKUI ZHOU (CN) ; DAYONG LI (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 001169-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2013 (54) POLIMORFO, USO DO POLIMORFO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO PARA PREPARAR O POLIMORFO (71) SUZHOU ZELGEN BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 001283-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/07/2012 (54) ANEL (71) CINQUE S.R.L. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 001355-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2013 (54) APARELHO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 001947-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2012 (54) MALA OU BOLSA DE VIAGEM (71) BASICNET S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 001962-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2013 (54) Reservatório de fluído e unidade medidora de pressão de fluído para medir uma pressão de fluído no mesmo (71) DEBIOTECH S.A. (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 002065-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2013 (54) APARELHO DE FILTRAÇÃO DE MEMBRANA DE PRESSÃO DE ÁGUA FILTRADA CONTROLADO E MÉTODO DE LIMPEZA DE MEMBRANA PARA ISSO (71) POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION CO., LTD. (KR) ; KYUNG IL WATER ENG. CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 002090-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2013 (54) DISPOSITIVO DE LASER, SISTEMA PARA A AMPLIFICAÇÃO DE LUZ, DISPOSITIVO DE AMPLIFICAÇÃO DE LASER, E SISTEMA PARA A TRANSFERÊNCIA DE UM MATERIAL DE UM PRIMEIRO OBJETO A UM SEGUNDO OBJETO (71) MARTIN A. STUART (US) ; STEPHEN L. CUNNINGHAM (US)
<b>(21) BR 11 2015 002152-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2013 (54) COMPOSTOS DE PIRRÓIS SUBSTITUÍDOS ATIVOS COMO INIBIDORES DE QUINASES, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE TAIS COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO IN VITRO PARA A INIBIÇÃO DA ATIVIDADE DE PROTEÍNAS QUINASES DA FAMÍLIA JAK E PRODUTO COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS (71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 002171-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/07/2013 (54) DISPOSITIVO COMPREENDENDO UM TRANSFORMADOR DE ATERRAMENTO CONTROLÁVEL (71) SWEDISH NEUTRAL AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 002460-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2012 (54) PROCESSOS DE FABRICAÇÃO DE UM CABO EM ELO FECHADO E CABO EM ELO FECHADO (71) ARCELORMITTAL WIRE FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 002592-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2013 (54) PROCESSO PARA DESSALINIZAÇÃO DE ÁGUA, APARELHO PARA REALIZAÇÃO DO MESMO E USO DO APARELHO (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 003284-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2013 (54) ELEMENTO DE FUSÍVEL, MÉTODO PARA FABRICAR UM ELEMENTO DE FUSÍVEL E UTILIZAÇÃO DE UM ELEMENTO DE FUSÍVEL (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2015 003906-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/08/2013

---

	(54) Processo para formar um prendedor ortopédico (71) RTG SCIENTIFIC, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 003928-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2013 (54) DISPOSIÇÃO DE REFRIGERAÇÃO PARA COMPONENTES DISPOSTOS NO ESPAÇO INTERNO DE UM ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO (71) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 004054-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2012 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM FATOR GEOMÉTRICO DE UM SENSOR (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 004506-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2013 (54) Sistema de aplicação de fluido, recipientes para retenção, recipientes adaptados e método para pulverizar (71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 006144-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2013 (54) MEMBRANA COMPÓSITA DE SEPARAÇÃO, E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DA MEMBRANA COMPÓSITA DE SEPARAÇÃO (71) TOYOBO CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 008545-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2012 (54) UNIDADE DE ACIONAMENTO DE TRANSPORTE (71) YVON MARTEL (CA)
<b>(21) BR 11 2015 008632-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/10/2013 (54) CONECTOR ELÉTRICO (71) KOSTAL KONTAKT SYSTEME GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 008931-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2013 (54) FORMA CRISTALINA DE (3S,3S') 4,4'-DISULFANODIILBIS(ÁCIDO 3-AMINOBUTANO 1-SULFÔNICO) DE ABS; PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMA CRISTALINA DE ABS E L-LISINA; E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

---

(71) QUANTUM GENOMICS (FR)

---

**(21) BR 11 2015 009652-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/10/2013  
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE DIESEL  
(71) SASOL TECHNOLOGY (PTY) LTD (ZA)

---

**(21) BR 11 2015 010548-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/11/2013  
(54) APARELHO E MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO  
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 010755-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/02/2013  
(54) OBTURADOR DE POÇO, MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UM OBTURADOR DE POÇO PARA USO EM CIMENTAÇÃO DE UM TUBO EM UM POÇO E MÉTODO DE CIMENTAÇÃO DE UM TUBO EM UM POÇO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

---

**(21) BR 11 2015 010940-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/11/2013  
(54) COMPOSIÇÃO DE FILME, FILME MULTICAMADA, PROTEÇÃO ESTIRÁVEL ELUVA ESTIRÁVEL  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 010965-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/11/2013  
(54) ARTIGO PARA INDICAR A PRESENÇA DE UMIDADE, MATERIAL, DISPOSITIVO PARA INDICAR A PRESENÇA DE UMIDADE EM UM LOCAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO OU DE UM MATERIAL E MÉTODO PARA DETECTAR UMIDADE EM UM LOCAL ALVO  
(71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE (SE)

---

**(21) BR 11 2015 010970-5 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/11/2013  
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO MODELADO DE ESPUMA DE POLIURETANO E ARTIGOS MODELADOS DE ESPUMA DE POLIURETANO  
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH)

---

**(21) BR 11 2015 011095-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/03/2013

---

	(54) APARELHO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B. V. (NL)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2015 011137-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/11/2012 (54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE PRODUTO QUÍMICO DE FUNDO DE POÇO. (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 011141-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE PROPILENO FEITA COM UM CATALISADOR DE NÃO METALOCENO (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 011454-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2013 (54) DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO DE MATERIAL DE REFUGO (71) INTERWELL TECHNOLOGY AS (NO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 011719-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2013 (54) DISPOSIÇÃO DE BLOQUEIO DE DEFORMAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA E MÉTODO DE BLOQUEIO DE DEFORMAÇÃO DE UM CONJUNTO DE CABO PARA TUBULAÇÃO (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 012487-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/11/2013 (54) USO DO POLÍMERO DE ENXERTO DE ORGANOPOLISSILOXANO PARA UMCOSMÉTICO PARA CABELO E PROCESSO PARA PRODUZIR UM COSMÉTICO PARA CABELO (71) KAO CORPORATION (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 013112-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2012 (54) DISPOSIÇÃO E MÉTODO PARA ESTIMATIVA DO TORQUE DE ENTRADA DE UMA TRANSMISSÃO DE DUPLA EMBREAGEM. (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 013427-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2013 (54) PROCESSOS PARA O TRATAMENTO DE PARTÍCULAS DE POLIOLEFINA OBTIDAS POR POLIMERIZAÇÃO EM FASE GASOSA E PARA
------------------------------------	--



---

	A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO DE POLIOLEFINA (71) Basell Polyolefine GmbH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 013484-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2013 (54) MATERIAL PARA IMERSÃO DE LONAS DE CORDONEL E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (71) KORDSA TEKNIK TEKSTIL A.S. (TR)
<b>(21) BR 11 2015 013507-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2013 (54) POLÍMEROS DE ACRILATO-OLEFINA EM APLICAÇÕES DE REFINARIA E CAMPOS DE PETRÓLEO (71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 014267-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU PRODUZIDO POR USAR A MESMA (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) ; KAO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 016877-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2014 (54) ADITIVO PARA COMPOSIÇÕES, PROCESSO PARA PREPARAR UM ADITIVO, USOS DE UM ADITIVO E MISTURA DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2015 017547-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA (71) ADEKA CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 020019-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2014 (54) Forma de dosagem farmacêutica e seu uso (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 020095-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2013 (54) Adesivo à base de poliuretano, estrutura de polarização, processo para produzir uma estrutura de polarização e elemento óptico polarizado (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

<b>(21) BR 11 2015 020598-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/02/2014 (54) MÉTODO DE INTEGRAÇÃO DE UM PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE LÍQUIDO-LÍQUIDO PARA PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS POLARES A PARTIR DE MISTURAS QUE COMPREENDEM HCS POLARES E MENOS POLARES E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE HIDROCARBONETOS PESADOS E MATERIAIS POLIMÉRICOS A PARTIR DE UMA CORRENTE RICA EM SOLVENTE DE UM PROCESSO DE DESTILAÇÃO EXTRATIVA (71) AMT INTERNATIONAL, INC. (US) ; CPC CORPORATION, TAIWAN (TW)
<b>(21) BR 11 2015 021734-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2014 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE ELEMENTO EMISSOR DE LUZ SEMICONDUTOR (71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 024640-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/03/2013 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO ANTIBACTERIANO, POLÍMERO TERMOPLÁSTICO ANTIBACTERIANO, USO DO POLÍMERO E PRODUTO ANTIBACTERIANO (71) PARX PLASTICS BV (NL)
<b>(21) BR 11 2015 027554-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2014 (54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE VELOCIDADE VARIÁVEL POSSUINDO UM BRAÇO DE EXTENSÃO (71) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 027580-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2013 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA APRESENTAR DADOS EM UM FORMATO ESCALONÁVEL (71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP (US)
<b>(21) BR 11 2015 027794-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/05/2014 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE 1,3-BUTADIENO (71) SYNTHOS S.A. (PL) ; SYNTHOS S.A. (PL)
<b>(21) BR 11 2015 027980-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2014

---

	(54) COMPLEXO DE METAL, PROCESSO PARA PRODUZIR O COMPLEXO DE METAL, SISTEMA DE CATALISADOR, E PROCESSO PARA PREPARAR UM POLÍMERO (71) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2015 028938-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) MÉTODO DE COZIMENTO E APARELHO DE COZIMENTO (71) RATIONAL AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 029936-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2014 (54) COMPOSTOS DE DIONAS CÍCLICAS SUBSTITUÍDAS COM ALQUINIL-FENIL E SEUS DERIVADOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE ERVAS DANINHAS DE GRAMÍNEAS MONOCOTILEDÔNEAS EM CULTURAS DE PLANTAS ÚTEIS (71) SYNGENTA LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 030164-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2014 (54) APARELHO PARA PREPARAR ALIMENTOS E MÉTODO PARA PREPARAR ALIMENTOS (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 030168-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2014 (54) FORNO DE DESTILAÇÃO A SECO E GASEIFICAÇÃO PARA MATERIAIS ORGÂNICOS, E SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE MATERIAIS ORGÂNICOS (71) SHAN DONG HI-LINK ELECTRICITY CO. LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 030814-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) TRANSPORTADOR DE FOLHA DE PAPEL E MÉTODO DE TRANSPORTE DE FOLHA DE PAPEL (71) GLORY LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 031311-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2014 (54) CARTUCHO PARA CONTENÇÃO DE CAFÉ OU PRODUTOS SOLÚVEIS EM GERAL E SISTEMA DE PRODUÇÃO DE BEBIDA (71) GOGLIO S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 031326-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2014 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE FLUIDO DE UTILIDADE (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 032128-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2014 (54) MISTURA DE PENEIRA MOLECULAR, PROCESSO PARA PREPARAR A REFERIDA MISTURA E SEUS USOS (71) ZEOCHEM LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 032768-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2015 (54) SUBSTRATO MATRIZ E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO, PAINEL DE DISPLAY FLEXÍVEL E DISPOSITIVO DE DISPLAY (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 000332-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2014 (54) RECIPIENTE DE PLÁSTICO (71) CAPARTIS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 000352-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2014 (54) PRODUÇÃO DE PRODUTOS A PARTIR DE MATÉRIAS-PRIMAS CONTENDO ÁCIDOS GRAXOS LIVRES (71) REG SENECA, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001109-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2014 (54) DIRECIONADOR DA RESSONÂNCIA DE COMPOSTOS (71) SAMUEL EARL JR. MILLENDER (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001274-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2014 (54) SISTEMA DE ENROLAMENTO E DE MEDIÇÃO DE REDE, MÉTODO PARA ENROLAR UMA REDE DE MATERIAL, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001974-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2014

---

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA PARTÍCULA, PARTÍCULA  
OBTIDA A PARTIR DO PROCESSO, COMPOSIÇÃO LÍQUIDA, COMPOSIÇÃO  
PARA CUIDADO DOMÉSTICO OU CUIDADOS PESSOAIS E MÉTODO DE  
TRATAMENTO DE UM SUBSTRATO

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

---

**(21) BR 11 2016 002321-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 01/08/2014

(54) SALEIRO COM BOCAL DE DISTRIBUIÇÃO

(71) TACOM S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 005618-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/09/2014

(54) ESPELHO DIELÉTRICO

(71) GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)

---

**(21) BR 11 2016 006109-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 19/09/2014

(54) COMPOSIÇÕES LUBRIFICANTES PARA MOTORES DE INJEÇÃO  
DIRETA

(71) THE LUBRIZOL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 007330-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 30/09/2014

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ÓPTICA ADAPTATIVA DE EXPLORAÇÃO  
SÍSMICA

(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA, INC (US)

---

**(21) BR 11 2016 007641-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 08/10/2014

(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE TEMPERATURA EM UM REATOR, E,  
REATOR

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 008322-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 13/01/2015

(54) Dispositivo para produção de pelo menos um produto de recipiente de  
material plástico e processo para produção de produtos de recipiente de  
material plástico moldados por sopro e enchidos

(71) KOCHER-PLASTIK MASCHINENBAU GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 009312-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 06/11/2013

---

(54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL  
 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2016 009412-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/09/2014  
 (54) Tampa de vedação para fechamento de recipiente  
 (71) SCHÜTZ GMBH & CO. KGAA (DE)

---

**(21) BR 11 2016 009453-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 28/10/2014  
 (54) USO DE UM MATERIAL COMPÓSITO E DISPOSITIVO PARA CONTENÇÃO DE UM LÍQUIDO CRIOGÊNICO  
 (71) INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES (FR) ; INSAVALOR (FR) ; ARIANEGROUP SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2016 009750-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 29/10/2014  
 (54) LIGAS DE SOLDA LIVRES DE PRATA, LIVRES DE CHUMBO  
 (71) ALPHA METALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 009820-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/11/2014  
 (54) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE AGENTE DE REVESTIMENTO A COMPONENTE  
 (71) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 010937-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/10/2014  
 (54) MÉTODO PARA SEPARAR UMA MISTURA DE HIDROCARBONETOS, SISTEMA DE SEPARAÇÃO E SISTEMA DE CRAQUEAMENTO A VAPOR  
 (71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2016 012003-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/02/2015  
 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA  
 (71) BOREALIS AG (AT)

---

**(21) BR 11 2016 012184-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/02/2015  
 (54) Processo para produção de uma liga livre de Titânio, e seu uso  
 (71) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE)

<b>(21) BR 11 2016 012288-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2014 (54) Chapa em liga de alumínio e seu processo de fabricação (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 014225-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2014 (54) ARRUELA DE REAÇÃO (71) HYTORC DIV. UNEX CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 015257-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2015 (54) DISPENSADOR PARA DISPENSAR FLUIDO E MÉTODO PARA DISPENSAR UMA DOSE CONHECIDA DE FLUIDO (71) TE PARI PRODUCTS LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2016 016295-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2015 (54) CAMA AMBIENTE QUE TEM UM SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE CALOR (71) BEDGEAR, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 017423-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2014 (54) MONOÉSTERES, SAIS COMPLEXOS INTERNOS OU SAIS DE MONOÉSTER DE ÁCIDO HEXA-HIDRO-SS E SUAS APLICAÇÕES COMO ADITIVOS PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL (71) GUANGZHOU INSIGHTER BIOTECHNOLOGY CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2016 017643-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/10/2014 (54) BOMBA DE DISTRIBUIÇÃO (71) APTAR ITALIA S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2016 018037-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2015 (54) FERRAMENTA DE TORQUE, CONJUNTO DE MOTOR E MÉTODOS DE USO (71) FORUM ENERGY TECHNOLOGIES (UK) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 019273-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2015 (54) DISPOSITIVO DE ACONDICIONAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE UM

---

PRODUTO COM PONTEIRA DOSADORA  
(71) HORUS PHARMA (FR) ; SANTEN S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 019313-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/02/2015  
(54) TUBO DE AÇO PARA TUBULAÇÃO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL E TUBULAÇÃO DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL USANDO O MESMO  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; USUI CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 022007-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/03/2015  
(54) TRILHO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 023715-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/04/2015  
(54) Sistema de instalação de tubular para lançamento em J, sistema marinho de lançamento de tubo, e, método para manipulação de um tubular ou acessório usando um sistema de instalação de tubular  
(71) ITREC B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 023887-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/04/2015  
(54) AÇO FERRAMENTA PARA TRABALHO A FRIO  
(71) UDDEHOLMS AB (SE)

---

**(21) BR 11 2016 025600-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/05/2015  
(54) MÉTODO PARA A MEDIÇÃO DA VISCOSIDADE DE FLUIDO NÃO NEWTONIANO PARA MEDIÇÃO EM LINHA E CONTROLE DO PROCESSO, SISTEMA UTILIZADO PARA PREPARAR UMA PASTA FLUIDA, E APARELHO UTILIZADO PARA PREPARAR E CARACTERIZAR UM FLUIDO DE FURO DE POÇO  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 026818-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/05/2014  
(54) PNEU NÃO PNEUMÁTICO COM CUBO PARCIALMENTE COMPLACENTE  
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN; (FR)

---

**(21) BR 11 2016 026948-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/05/2015



---

	(54) Derivados de carotenoide ou sais farmacologicamente aceitáveis dos mesmos com solubilidade em água e capacidade de absorção oral melhorada (71) ASTA PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 027451-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2014 (54) SISTEMA MAGNÉTICO PARA MAGNETIZAÇÃO TRANSVERSAL DE DETECTOR DE DEFEITOS EM CANOS (71) PUBLIC JOINT STOCK COMPANY "TRANSNEFT" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "TRANSNEFT DIASCAN" (RU)
<b>(21) BR 11 2016 029902-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2015 (54) Fecho com câmara de armazenamento (71) GUALA CLOSURES S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 030224-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2015 (54) FORMULAÇÕES, PRODUÇÃO E SEU USO E COMPONENTES ADEQUADOS (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 030863-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/07/2015 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO E COMPOSTOS (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2017 000567-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2015 (54) PRODUTO DE AÇO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 002451-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2015 (54) APARELHO DE PRODUÇÃO DE TIRA DE AÇO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2017 003389-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2015 (54) TUBO DE AÇO DE POÇO DE PETRÓLEO COM PAREDE ESPESSE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

<b>(21) BR 11 2017 003450-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/08/2015                  (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO                  (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 006063-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 05/10/2015                  (54) AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO, RESISTENTE AO AQUECIMENTO, POSSUINDO EXCELENTES PROPRIEDADES DE FADIGA TÉRMICA E COMPONENTES DE EXAUSTÃO FEITOS COM O MESMO                  (71) HITACHI METALS, LTD. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 006071-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 01/10/2015                  (54) CHAPAS ISÓTROPAS EM LIGA DE ALUMÍNIO - COBRE - LÍTIO PARA A FABRICAÇÃO DE FUSELAGENS DE AVIÃO                  (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2017 006565-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 18/09/2015                  (54) TUBO DE AÇO SOLDADO, PLACA DE AÇO, E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS                  (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 006937-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 02/10/2015                  (54) Tubo de aço de baixa liga para poço de óleo                  (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 007136-3 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 02/10/2015                  (54) PLACA DE AÇO PARA TUBO DE LINHA, MÉTODO PARA FABRICAR A MESMA, E TUBO DE AÇO PARA TUBO DE LINHA                  (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2017 007529-6 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 24/09/2015                  (54) PASTILHA DE CORTE TANGENCIAL PARA UMA FERRAMENTA DE FRESAGEM E FERRAMENTA DE FRESAGEM COMPREENDENDO PASTILHA DE CORTE TANGENCIAL                  (71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)</p>

---

<b>(21) BR 11 2017 008617-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2015 (54) APARELHO DE MEDIDA DE TENSÃO RESIDUAL E MÉTODO DE MEDIDA DE TENSÃO RESIDUAL (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 010074-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2015 (54) Preenchimento dérmico a base de ácido hialurônico reticulado e lubrificante de carboximetilcelulose, método de preparação e seus usos (71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2017 011382-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2015 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA O TINGIMENTO DAS FIBRAS DE QUERATINA E DISPOSITIVO DE COMPARTIMENTOS MÚLTIPLOS (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2017 012043-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE PELE (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 012197-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, MISTURA HERBICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA (71) FMC CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 012223-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) SISTEMA DE IGNIÇÃO PARA GRANADAS DE MÃO (71) RUAG AMMOTEC AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 012465-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/12/2015 (54) APARADOR DE BARBA (71) BABYLISS FACO SPRL (BE)
<b>(21) BR 11 2017 013448-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2015 (54) COMPOSIÇÕES LÍQUIDAS DE HERBICIDAS CONTENDO

---

	SULFONILUREIA (71) BATTELLE UK LIMITED (GB) ; MITSUI AGRISCIENCE INTERNATIONAL S.A./N.V. (IE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2017 014479-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE CONCENTRADO DE HERBICIDA AQUOSO E MISTURA HERBICIDA LÍQUIDA (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 014651-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2016 (54) COMPOSTO CARBAMATO, SEU USO, AGENTE E MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTAS (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 014657-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2016 (54) COMPOSTO CARBAMATO E SEU USO (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 014679-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2016 (54) COMPOSTO DE CARBAMATO, SEU USO, AGENTE CONTROLADOR DE DOENÇAS DE PLANTAS E MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTAS (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 014682-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2016 (54) COMPOSTO CARBAMATO, SEU USO, AGENTE CONTROLADOR DE DOENÇAS DE PLANTAS E MÉTODO PARA CONTROLAR DOENÇAS DE PLANTAS (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 016932-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2016 (54) MÉTODO, SISTEMA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA IDENTIFICAR UM LOCAL DE REAÇÃO ASSOCIADO A UMA CURVA DE AMPLIFICAÇÃO A PARTIR DE UMA PLURALIDADE DE CURVAS DE AMPLIFICAÇÃO (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 016935-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2016 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA E SISTEMA PARA CALIBRAR UM CORANTE FLUORESCENTE (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 017945-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2016 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, MISTURA HERBICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DO CRESCIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA (71) FMC CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 019054-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2016 (54) MÉTODO COSMÉTICO, NÃO TERAPÊUTICO, PARA DIMINUIR SINAIS DERMATOLÓGICOS DE ENVELHECIMENTO EM PELE HUMANA E PRODUTOS PARA CUIDADOS COM A PELE (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 021125-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR ÚTIL PARA CATALISAR A TELOMERIZAÇÃO DO BUTADIENO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR ÚTIL PARA CATALISAR A TELOMERIZAÇÃO DO BUTADIENO E PROCESSO PARA TELOMERIZAÇÃO DO BUTADIENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027079-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2016 (54) Uso de uma composição compreendendo desoxinucleosídeos para o tratamento de síndrome de depleção do DNA mitocondrial relacionada a timidina quinase (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; FUNDACIO HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON-INSTITUT DE RECERCA (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 003397-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2015 (54) Rebolo e método para fabricação do mesmo (71) AUGUST RÜGGERBERG GMBH & CO. KG (DE)

<b>(21) BR 11 2018 006556-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/12/2015                  (54) Composições, processo para a modelagem do cabelo ou alteração do formato dos cabelos, método para a produção de uma composição e composição para o alisamento dos cabelos                  (71) L'OREAL (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 006611-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/12/2015                  (54) Composição compreendendo derivados de difenil metano hidroxilado, seu uso e processo cosmético para cuidados de e/ou maquiagem de materiais de ceratina                  (71) L'OREAL (FR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 008162-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/12/2015                  (54) CARTUCHO DE BARBEAR E LÂMINA DE BARBEAR                  (71) BIC-VIOLEX SA (GR)</p>
<b>(21) BR 11 2018 008196-5 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/11/2015                  (54) COMPOSIÇÕES DENTIFRÍCIAS COM BENEFÍCIOS ANTITÁRTARO E ANTIBACTERIANOS                  (71) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 009447-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 09/11/2016                  (54) Composição para a formação in-situ e kit                  (71) SHISEIDO AMERICAS CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 009665-2 A8</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 20/11/2015                  (54) Composição para higiene bucal para reduzir hipersensibilidade em um dente e uso de quitosana e, pelo menos, uma sílica de partícula pequena                  (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 010020-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 17/11/2016                  (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE UM OU MAIS FIOS, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA DE MATERIAL COMPÓSITO.                  (71) SAFRAN CERAMICS (FR)</p>

---

<b>(21) BR 11 2018 011372-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2015 (54) Uso de [6] - parador para estabilizar o sabor e/ou odor, método para estabilizar o sabor e/ou odor (71) SYMRISE AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 072637-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2017 (54) SISTEMA DE CONSTELAÇÃO DE SATÉLITES DE BAIXA ÓRBITA TERRESTRE PARA COMUNICAÇÕES COM REUTILIZAÇÃO DE ESPECTRO DE SATÉLITE GEOESTACIONÁRIO (71) THEIA GROUP, INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 000218-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2017 (54) APARELHO QUE É PARTE DE UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE COMBUSTÍVEL REUTILIZÁVEL E APARELHO QUE É PARTE DE UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE COMBUSTÍVEL REUTILIZÁVEL DE UM REATOR PRINCIPAL (71) GOLDEN RENEWABLE ENERGY, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 005090-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2017 (54) CONJUNTO DE PINO MACHO E ALOJAMENTO FÊMEA PARA DISPLAY EXPOSITOR, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO POR ENGATE RÁPIDO (71) CHUNG KWO TZUO (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 005929-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2017 (54) Métodos de preparação de um catalisador, método de preparação de um polímero, composição de pré-catalisador e pré-catalisador (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 011793-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2017 (54) MÉTODOS E NÓ FILHO PARA ASSOCIAÇÃO PRIORIZADA ENTRE DISPOSITIVOS FILHO E DISPOSITIVOS PAI QUE OPERAM EM UMA REDE DE SALTO DE CANAL COM PARTIÇÕES DE TEMPO (71) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 012610-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) TOM DE SINALIZAÇÃO CHAVEADO DE MUDANÇA DE FASE
------------------------------------	--

---

(71) LISNR, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2013 019017-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/08/2010  
(54) APARELHO PARA DECODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM  
(62) BR 11 2012 001514-1 13/08/2010  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2015 026058-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/12/2010  
(54) MÉTODO, ESTAÇÃO BASE, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RETROALIMENTAR INFORMAÇÕES DE ACK/NACK PARA AGREGAÇÃO DE PORTADORAS  
(62) BR 11 2012 013510-4 03/12/2010  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2015 032411-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/12/2012  
(54) MÉTODO PARA EFETUAR MEDIÇÕES RELACIONADAS À EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA PARA EFETUAR MEDIÇÕES RELACIONADAS À EXPLORAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS  
(62) BR 11 2015 013150-6 31/12/2012  
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

---

**(21) BR 12 2017 024419-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/01/2009  
(54) EQUIPAMENTO DE ACESSO À REDE PARA SINCRONIZAÇÃO DE SINCRONISMO DE ENLACE ASCENDENTE EM CONJUNÇÃO COM RECEPÇÃO DESCONTÍNUA  
(62) PI 0907367-1 30/01/2009  
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2017 025423-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/04/2012  
(54) DERIVADOS DE PIRIMIDINA, SEU USO NO TRATAMENTO DE INFECÇÕES VIRAIS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE  
(62) BR 11 2013 025987-6 10/04/2012  
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)



---

<b>(21) BR 12 2018 009249-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2011 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE PRAGAS FÚNGICAS E USO (62) BR 11 2013 009074-0 13/10/2011 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 004464-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/03/2016 (54) MÉTODO PARA DIMINUIR SINAIS DERMATOLÓGICOS DE ENVELHECIMENTO EM PELE HUMANA (62) BR 11 2017 019054-0 04/03/2016 (71) AVON PRODUCTS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 020171-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2007 (54) BANCO DE FILTROS ["FILTERBANK"] DE ANÁLISE, BANCO DE FILTROS DE SÍNTESE, CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MIXADOR E SISTEMA DE CONFERÊNCIA (62) PI 0716004-6 29/08/2007 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 020410-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2011 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ETANOL (62) BR 11 2013 002302-3 04/08/2011 (71) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; EHIME PREFECTURE (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 021895-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2010 (54) SISTEMA DE SUPRESSÃO DE FOGO (62) PI 1003079-4 24/08/2010 (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 022302-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2012 (54) COMPONENTE EM UM PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL NÃO TECIDO (62) BR 10 2012 019783-9 07/08/2012 (71) POLYMER GROUP, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2019 022329-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 07/08/2012 (54) TECIDO NÃO TECIDO UTILIZÁVEL COMO COMPONENTE EM UM PRODUTO DE HIGIENE PESSOAL (62) BR 10 2012 019783-9 07/08/2012 (71) POLYMER GROUP, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 023924-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2010 (54) SISTEMA CODIFICADOR, SISTEMA DECODIFICADOR, MÉTODO PARA CODIFICAR UM SINAL ESTÉREO PARA UM SINAL DE FLUXO DE BITS E MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SINAL DE FLUXO DE BITS PARA UM SINAL ESTÉREO (62) PI 1009467-9 05/03/2010 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<b>(21) BR 12 2019 027753-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2012 (54) CODIFICADOR DE FALA E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE FALA (62) BR 11 2013 020987-9 16/02/2012 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
<b>(21) BR 12 2020 004984-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2009 (54) Sais de xantílio 3,6-dissubstituído, seus usos, composição farmacêutica, e seu método de preparação (62) PI 0922326-6 10/12/2009 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
<b>(21) BR 12 2020 004985-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/12/2009 (54) Sais de xantílio 3,6-dissubstituído, seus usos, composição farmacêutica, e seu método de preparação (62) PI 0922326-6 10/12/2009 (71) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)
<b>(21) BR 12 2020 010515-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2009 (54) PEPTÍDEO TENDO UMA ATIVIDADE DE UM FATOR DE CRESCIMENTO (GF) E DERIVADO DE GF (62) PI 0911650-8 06/03/2009 (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2020 010541-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 06/03/2009 (54) PEPTÍDEO TENDO UMA ATIVIDADE DE UM FATOR DE CRESCIMENTO (GF) E DERIVADO DE GF (62) PI 0911650-8 06/03/2009 (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
--	--

---

<b>(21) BR 12 2020 010972-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2009 (54) MUTANTES FGF21 E SEUS USOS (62) PI 0911385-1 03/06/2009 (71) AMGEN INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 018161-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2017 (54) MOLÉCULA TENDO UTILIDADE PESTICIDA, COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA CONTROLE DE PRAGAS, E SEMENTE RESISTENTE A PRAGAS (62) BR 11 2019 006746-9 09/10/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 020536-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2011 (54) SISTEMA CONFIGURADO PARA GERAR UM SINAL ESTICADO NO TEMPO E/OU TRANSPOSTO DE FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE ENTRADA (62) BR 11 2012 017651-0 05/01/2011 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 023285-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/01/2013 (54) CORPO LUMINOSO ELÉTRICO TENDO DISSIPADOR DE CALOR COM ABERTURA DE AR AXIAL E RADIAL (62) BR 10 2013 000518-5 08/01/2013 (71) TAI-HER YANG (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 023363-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2012 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO (62) BR 11 2013 027093-4 23/04/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 024473-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2013 (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA CONTENDO MEL DE CACAU
------------------------------------	--

---

(62) BR 10 2013 005053-9 01/03/2013  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA - UESB (BR/BA)

---

**(21) BR 12 2021 000981-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/12/2006  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO COMPOSTOS DE AMINA  
(62) PI 0619894-5 15/12/2006  
(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 20 2015 004930-2 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/03/2015  
(54) PROTETOR DESCARTÁVEL PARA LATAS DE BEBIDAS  
(66) BR 20 2014 005301-3 07/03/2014  
(71) ALBINO JOSÉ MARTINS DA COSTA (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2015 027262-1 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/10/2015  
(54) POTE COM TAMPA ARTICULÁVEL POR DOBRADIÇA INVISÍVEL  
(71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2015 032186-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/12/2015  
(54) EXTRATOR MODULAR DE ÓLEOS ESSENCIAIS DOTADO DE GERADOR SIMULTÂNEO DE VAPOR E GÁS CARBÔNICO  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2016 004013-8 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/02/2016  
(54) PROTETOR DE BORNES DE BATERIA  
(71) CAJIB COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA -EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 005794-4 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/03/2016  
(54) MESA EXTENSIVA SEM PARTES SEPARADAS  
(71) CELSO CLAIR PINZETTA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2016 009092-5 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/04/2016  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRONCO ELETROHIDRÁULICO

---

(71) GABRIEL FRANCO HAULY (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2016 018875-5 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/08/2016  
(54) HASTE TUBULAR EM MATERIAL RÍGIDO PARA SUSTENTAÇÃO DE FIOS METÁLICOS ELETRIFICADOS COMPONENTES DE CERCAS ELETRIFICADAS ADAPTADA PARA ALOCAÇÃO INTERNA DE FIAÇÃO E PONTEIRA ILUMINADORA  
(71) JOSUÉ CORRÊA DE LACERDA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2016 019783-5 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/08/2016  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO PESSOAL  
(71) POWERMIG AUTOMAÇÃO E SOLDAGEM LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2016 022631-2 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/09/2016  
(54) ADAPTADOR DE PAREDE PARA ACOPLAMENTO DE TUBO DE DESCARGA DE CONDICIONADOR DE AR PORTÁTIL  
(71) ODAIR PEREIRA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2016 024407-8 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/10/2016  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARATO PARA ACIONAMENTO A DISTÂNCIA POR MEIO DE UM CABO  
(71) FELIPE DE SOUZA VIEIRA (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2019 026848-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/12/2019  
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM TRILHADEIRA ROTATIVA PARA VAGEM VERDE  
(71) SMA METALURGICA LTDA - EPP (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2020 009837-9 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/05/2020  
(54) BALÃO HERMÉTICO DE VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA COM COLAR ELASTOMÉRICO E CONEXÕES FUNCIONAIS NA LINHA BUCO-NASAL  
(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

---

**(21) PI 0306559-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/03/2003  
(54) FORMA DE APLICAÇÃO ORAL PARA ETILÉSTERES DE ÁCIDO

---

	3-[(2-[[4-(HEXILOXICARBONILAMINO-IMINO-METIL)-FENILAMINO]-METIL]-1-METIL-1H-BENZIMIDAZOL-5-CARBONIL)-PIRIDIN-2-IL-AMINO]-PROPIÔNICO E SEUS SAIS (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) PI 0511736-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2005 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO COM COMPRIMENTO DE PREFIXO CÍCLICO CONFIGURÁVEL (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0515081-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2005 (54) Composto, processo para a preparação de um sal de guanidino trifluormetilatoil amida, processo para a preparação de um fenil amino pirido pirimidina, composições farmacêuticas e processos para preparar (3,5-bis trifluormetil)-n-[4-metil-3-(4-piridin-3-il-pirimidin-2-ilamino)-fenil]-benzamida (71) Natco Pharma Limited (IN)
<b>(21) PI 0606905-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2006 (54) Derivados de quinazolina tendo atividade inibitória de tirosina cinase e composição farmacêutica que os compreende (71) Shionogi & CO LTD. (JP)
<b>(21) PI 0607646-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2006 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA ENCODIFICAÇÃO POR DIVISÃO DE BANDA DE SINAIS DE FALA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) PI 0619010-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2006 (54) Compostos nanocristalinos antivirais e antibacterianos, composição, uso dos compostos, uso não-médico de compostos e método para regeneração de compostos nanocristalinos (71) NTC S.R.L. (IT)
<b>(21) PI 0621580-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2006 (54) COMPOSTO DERIVADO DE N4 E KIT COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E UM AGENTE REDUTOR (71) The Board Of Regents Of The University Of Texas System (US)

---

<b>(21) PI 0622440-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2006 (54) ESTRUTURA PARA SUSTENTAÇÃO DE FORRO (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) ; LANAPLAST INDÚSTRIA DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
<b>(21) PI 0701388-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2007 (54) FITA DE FIXAÇÃO E GUIA DE FIXAÇÃO (71) YKK Corporation (JP)
<b>(21) PI 0704093-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2007 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CÉLULA GENETICAMENTE MODIFICADA TENDO A CAPACIDADE DE PRODUZIR COMPOSTOS FUCOSILADOS E MÉTODO PARA FAZER UM COMPOSTO FUCOSILADO (71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ - FIOCRUZ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
<b>(21) PI 0714495-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2007 (54) Lentivírus deficiente para replicação recombinante pseudotipado (71) California Institute Of Technology (US)
<b>(21) PI 0802595-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2008 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MÁQUINA DE IMPRESSÃO (71) Antonio Wutzl Filho (BR/SP)
<b>(21) PI 0806441-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2008 (54) Dispositivo de proteção auditiva (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) PI 0810525-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2008 (54) Uso da Pioglitazona ou Rosiglitazona para tratar a dependência em álcool, cocaína e nicotina, composições farmacêuticas e formas de dosagem, e combinações farmacêuticas contendo Pioglitazona e Rosiglitazona (71) OMEROS CORPORATION (US)
<b>(21) PI 0813654-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 19/06/2008 (54) MÉTODO INDUSTRIAL PARA A SÍNTESE DE 17-ACETÓXI-11 $\beta$ -[4-(DIMETILAMINO)-FENIL]-21-METÓXI-19-NORPREGNA-4 ,9-DIENO-3,20-DIONA E OS INTERMEDIÁRIOS ESSENCIAIS DO PROCESSO (71) Richter Gedeon Nyrt (HU)
<b>(21) PI 0815408-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2008 (54) PROCESSO INTEGRADO PARA A PRODUÇÃO DE COPOLÍMEROS DE ETILENO E BUTILENO, COPOLÍMERO DE ETILENO E BUTILENO, E, USO DE ETILENO E 1-BUTILENO. (71) Braskem S.A. (BR/BA)
<b>(21) PI 0821474-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2008 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA ESTÁVEL (71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)
<b>(21) PI 0908541-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2009 (54) ATIVAÇÃO DE RESPOSTAS IMUNES INATAS E ADAPTATIVAS POR UM EXTRATO DE GINSENG (71) Afexa Life Sciences Inc (CA)
<b>(21) PI 0908933-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2009 (54) EMULSÃO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE LIGANTE BETUMINOSO (71) Latexfalt B.V. (NL)
<b>(21) PI 0911208-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2009 (54) Compostos moduladores inflamatórios antioxidantes, seu uso, e composição farmacêutica (71) Reata Pharmaceuticals, Inc. (US)
<b>(21) PI 0911522-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2009 (54) COMPOSIÇÃO DE APASSIVAÇÃO PARA TRATAR UM SUBSTRATO METÁLICO E ARTIGO DE METAL REVESTIDO (71) Henkel AG & CO. KGAA (DE)



<b>(21) PI 0911650-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 06/03/2009                  (54) PEPTÍDEOS IMITANDO FATOR DE CRESCIMENTO E SEUS USOS                  (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)</p>
<b>(21) PI 0916601-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 31/07/2009                  (54) MÉTODO E KIT DE DIAGNÓSTICO DE UMA DOENÇA NEURODEGENERATIVA, E USO DE UM ANTICORPO QUE SE LIGA A GLUTAMINIL CICLASE (QC) OU UMA ISOFORMA DA MESMA                  (71) Probiodrug AG (DE)</p>
<b>(21) PI 0919232-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 16/09/2009                  (54) COMPOSIÇÃO PARA A PREPARAÇÃO DE POLÍMEROS CELULARES RÍGIDOS DE CLORETO DE VINILA                  (71) Arkema INC. (US)</p>
<b>(21) PI 0919568-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 15/10/2009                  (54) "Método para baixar uma carga para um leito, método para elevar uma carga de um leito e aparelho para baixar ou elevar uma carga para ou de um leito"                  (71) Subsea Deployment Systems LTD (GB)</p>
<b>(21) PI 0920042-8 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 23/10/2009                  (54) USO DE UM COMPOSTO NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO DE BIOFILME BACTERIANO                  (71) DESTINY PHARMA LIMITED (GB)</p>
<b>(21) PI 0920612-4 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 01/10/2009                  (54) Curativo de matriz de espuma de polímero e método para produzir o mesmo                  (71) L.R.R.&amp;D.Ltd (IL)</p>
<b>(21) PI 0921593-0 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 13/11/2009                  (54) Processo para preparar compostos de 4-[2-(2-fluorofenoximetil)fenil]piperidina e compostos relacionados                  (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&amp;D IP, LLC (US)</p>

---

<b>(21) PI 0922187-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2009 (54) COMPOSIÇÃO VETOR, KIT PARA A MONTAGEM DE UM POLINUCLEOTÍDEO, BIBLIOTECA DE MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODOS PARA GERAR UM POLINUCLEOTÍDEO, E UMA CÉLULA HOSPEDEIRA, CÉLULA HOSPEDEIRA, POLINUCLEOTÍDEO, E , MÉTODO PARA FABRICAR UM VETOR (71) Amyris, Inc. (US)
<b>(21) PI 0923433-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2009 (54) SÍNTESE DE COMPOSTOS FUCOSILADOS (71) Jennewein Biotechnologie Gmbh (DE)
<b>(21) PI 0924232-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/05/2009 (54) UMA CAIXA DE JUNÇÃO DE CABO QUE UTILIZA DIFERENTES MODOS DE REALIZAR A IMPERMEABILIZAÇÃO DO CABO PRINCIPAL E SEU MÉTODO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (71) YU-FEN CHI (CN)
<b>(21) PI 1001332-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2010 (54) INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO NÃO-INVASIVA PARA MONITORIZAÇÃO CONTÍNUA DA CONCENTRAÇÃO DE GLICOSE NO SANGUE ARTERIAL (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; VENTRIX TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
<b>(21) PI 1002753-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2010 (54) Processo de síntese do nanocompósito de alumínio e nanotubos de carbono, nanocompósitos assim obtidos (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE DO PORTO (FACULDADE DE ENGENHARIA) (PT)
<b>(21) PI 1004313-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2010 (54) SERVIDOR DE APLICAÇÃO IMS, REDE IMS E MÉTODO PARA EXECUTAR SERVIÇOS, PARTICULARMENTE SERVIÇOS DE CENTRO DE CONTATO IP (71) Accenture Global Services Limited (IE)
<b>(21) PI 1004669-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 24/11/2010 (54) SISTEMA HÍBRIDO DE AQUECIMENTO DE ÁGUA E GERAÇÃO FOTOVOLTAICA COM MELHOR APROVEITAMENTO DA ENERGIA SOLAR (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) PI 1004909-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2010 (54) MÉTODO DE PREDIÇÃO DE VIDA RESTANTE DE ROLAMENTO, APARELHO DE DIAGNÓSTICO DE VIDA RESTANTE DE ROLAMENTO E SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE ROLAMENTO (71) NSK LTD. (JP)
<b>(21) PI 1008961-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2010 (54) TERMINAL, ESTAÇÃO BASE, MÉTODO PARA RECEBER UM CANAL DE CONTROLE EM UM TERMINAL, MÉTODO PARA FORMAR UM CANAL DE CONTROLE EM UMA ESTAÇÃO BASE E CIRCUITO INTEGRADO (71) SUN PATENT TRUST (US)
<b>(21) PI 1009207-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/02/2010 (54) DISPOSITIVO DE ESTABILIZAÇÃO DE ESPINHA E MÉTODO E KIT PARA SUA IMPLANTAÇÃO (71) SPINWELDING AG (CH)
<b>(21) PI 1009306-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2010 (54) PROCESSO E UM DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS ENTRE UM SINAL DE COMUNICAÇÃO VIA REDE ELÉTRICA E UM SINAL TIPO VDSL E MODEM DE COMUNICAÇÃO VIA REDE ELÉTRICA (71) Sagemcom Broadband SAS (FR)
<b>(21) PI 1011396-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2010 (54) MÉTODO PARA HABILITAR SERVIÇOS E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SUPORTANDO PELO MENOS UM DOMÍNIO (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
<b>(21) PI 1012290-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2010 (54) COMBINAÇÕES HERBICIDAS SINÉRGICAS COMPREENDENDO TEMBOTRIONA E AMICARBAZONA, SEU USO, E MÉTODO PARA COMBATE DE CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJADAS

---

(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) PI 1012340-7 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/02/2010  
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO ESPECÍFICA E USOS DAS MESMAS  
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD (US)

---

**(21) PI 1013956-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/07/2010  
(54) MÉTODO PARA ISOLAR UMA PROTEÍNA RECOMBINANTE,  
PARTÍCULAS SECAS POR ASPERSÃO, COMPOSIÇÃO, E, USO DE  
PARTÍCULAS SECAS POR ASPERSÃO  
(71) OXThera INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

---

**(21) PI 1101465-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/04/2011  
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FUMAÇA E USO DO REFERIDO  
DISPOSITIVO  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) PI 1101586-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/04/2011  
(54) SIMULADOR DOSIMÉTRICO PARA MEDIDA DE DOSE ABSORVIDA EM  
TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO EM ODONTOLOGIA  
(71) IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia  
(BR/BA) ; Universidade Federal de Sergipe (BR/SE)

---

**(21) PI 1101972-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/04/2011  
(54) SISTEMA DE SUÇÃO PARA COMPRESSOR DE FLUIDOS  
(71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM  
REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

---

**(21) PI 1103842-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/07/2011  
(54) UNIDADE PARA SISTEMA DE DUTO DE FLUXO COM MÓDULO DE  
ACIONAMENTO DE BOMBA, MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE UMA  
UNIDADE  
(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)

---

**(21) PI 1103911-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/08/2011  
(54) MÉTODO DE ANÁLISE DE BATERIAS RECARREGÁVEIS

---

(71) Fundacao Universidade De Caxias Do Sul - UCS (BR/RS)

---

**(21) PI 1103936-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/09/2011

(54) SISTEMA DE FECHAMENTO PARA RESERVATÓRIO HERMÉTICO

(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

---

**(21) PI 1104059-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 01/08/2011

(54) QUEIMADOR PARA FORNO DE COQUERIA, COM SISTEMA DE AJUSTE DE POSICIONAMENTO E CONTROLE DE COMBUSTÃO

(71) GLOBAL SERVICE CONTROLE TÉRMICO E MANUTENÇÃO REFRATÁRIA LTDA. (BR/SP)

---

**(21) PI 1105056-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/11/2011

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ESTIMATIVA DE UM DESGASTE PELO MOTORISTA DE UMA EMBREAGEM DE FRICÇÃO SITUADA ENTRE UMA CAIXA DE CÂMBIO E UM MOTOR EM UM VEÍCULO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) PI 1105617-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 09/12/2011

(54) SUSPENSÃO TRASEIRA TIPO BOGIE COM LIMITADOR DE CURSO DE EIXO

(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)

### **Código 9.1.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 002812-5 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 28/07/2012

(54) MÉTODO PARA FRATURAR MÚLTIPLAS ZONAS DENTRO DE UM FURO DE POÇO FORMADO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2606 de 15/12/2020 por ter sido indevida.

**Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

<b>(21) BR 11 2012 003709-9 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 17/08/2010 (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS E USOS DOS MESMOS (71) INTELLIKINE LLC (US) (72) Pingda Ren; Yí Liu; Liansheng Li; Katrina Chan; Troy Edward Wilson; Simon Fraser Campbell
<b>(21) BR 11 2014 005909-8 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 31/08/2012 (54) COMPOSIÇÕES PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL A ANIMAIS, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS E USOS DAS MESMAS (71) FRIULCHEM SPA (IT) (72) GUY DERRIEU; GIANCARLO MAZZOLA
<b>(21) BR 11 2014 015791-0 A8</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 19/12/2012 (54) Processo para preparar um componente catalisador de polimerização de olefina, partículas do componente catalisador obtidas, catalisador de polimerização de olefina e seu uso (71) BOREALIS AG (AT) (72) PETER DENIFL; TIMO LEINONEN
<b>(21) BR 11 2014 016899-7 A8</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 14/01/2013 (54) Elemento de filtro de ar e filtro de ar (71) MANN+HUMMEL GMBH (DE) (72) MARIO RIEGER; WERNER BLOSSEY; PASCAL NEEF; GELASE MBADINGA-MOUANDA; SVEN EPLI; FRANZISKA SCHULZ; MARTIN SCHMID; ALFONS-ALOIS SCHWINGHAMMER; JOACHIM-PAUL KRIEGER; MICHAEL KOLMEDER
<b>(21) BR 11 2015 002438-6 A2</b>	Código 9.1.3 - Republicação (22) 02/08/2013 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO À BASE DE MILHO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA ADITIVA (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS. (DK) (72) SUSAN LUND ARENT; BRIAN SØGAARD LAURSEN; ELIJAH GITUANJAH KIARIE; LUIS FERNANDO ROMERO MILLÁN; ZHENGHONG ZHANG; ROSALYN LAU; ZHEYONG YU; MADS BROGGER PEDERSEN;

---

SØREN DALSGAARD

---

**(21) BR 11 2015 004205-8 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 28/08/2013

(54) SULFAMOIL-ARILAMIDAS, SEU USO DAS MESMAS COMO  
MEDICAMENTOS PARA O TRATAMENTO DA HEPATITE B, COMPOSIÇÃO  
FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDE E PRODUTO

(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

(72) STEFAAN JULIEN LAST; PIERRE JEAN-MARIE BERNARD RABOISSON;  
GEERT ROMBOUTS; KOEN VANDYCK; WIM GASTON VERSCHUEREN

---

**(21) PI 0508609-4 A8**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 11/03/2005

(54) PROCESSOS E INTERMEDIÁRIOS

(71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated (US)

(72) Gerald J. Tanoury; Minzhang Chen; Andrew D. Jones; Philip L. Nyce;  
Martin Trudeau; David J. Guerin; John R. Snoonian



**Código 9.1.4 - Retificação**

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(21) BR 11 2013 023840-2 A2</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 16/03/2012 (54) Caneta de injeção de medicamento (71) BECTON, DIKINSON AND COMPANY (US) Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.</p>
<b>(21) BR 11 2013 028251-7 A2</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 04/05/2011 (54) "POLIPEPTÍDEOS, NUCLEOTÍDEOS QUE CODIFICAM OS MESMOS, COMPOSIÇÕES, MÉTODOS DE PRODUÇÃO E USOS DOS MESMOS" (71) MICREOS HUMAN HEALTH B.V. (NL) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2613 de 02/02/2021, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções no Título do Relatório de Exame Técnico e no Quadro 1 do parecer de Deferimento.</p>
<b>(21) BR 11 2013 032878-9 A2</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 15/06/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MUDAR AS POSIÇÕES RELATIVAS DE OBJETOS DE SOM CONTIDOS DENTRO DE UMA REPRESENTAÇÃO AMBISÔNICA DE ORDEM SUPERIOR (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2617 de 02/03/2021. Através da Mensagem Fale Conosco 907401, a requerente solicita corrigir erros de tradução no Relatório Descritivo, Quadro Reivindicatório, Resumo e Desenhos da petição de deferimento. As correções que deverão compor a carta-patente são apresentadas na petição 870210021282 de 05/03/2021. Diante disto, conclui pela RETIFICAÇÃO.</p>
<b>(21) BR 11 2015 006053-6 A2</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 17/09/2013 (54) COMUNICAÇÃO DE FUNDO DE POÇO (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB) Retificação no Quadro I</p>

---

<b>(21) BR 11 2015 007389-1 B8</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 30/09/2013 (54) PROCESSO E APARELHO PARA CONSTRUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)</p> <p>O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2585 de 21-07-2020, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções quanto ao título no parecer e o contido na folha de rosto da Carta Patente, assim RETIFICA-SE a referida publicação.</p>
<b>(21) BR 11 2015 011843-7 A8</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 26/11/2013 (54) COMPOSIÇÃO PARA PROMOVER A SAÚDE INTESTINAL (71) SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY (CN) ; PERFECT (CHINA) CO., LTD (CN)</p> <p>Retifica-se a publicação do parecer de deferimento da RPI 2615 de 17/02/2021 por ter sido efetuado com incorreções.</p>
<b>(21) BR 11 2016 030157-9 B1</b>	<p>Código 9.1.4 - Retificação (22) 22/06/2015 (54) Colar de preensão (71) ETABLISSEMENTS CAILLAU (FR)</p> <p>Referente à RPI 2605 de 08/12/2020.</p>

**Código 9.2 - Indeferimento**

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(21) BR 10 2012 002491-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/02/2012 (54) PROCESSO DE NANO E MICROESTRUTURAÇÃO A LASER DE SUPERFÍCIES E SUPERFÍCIE NANO E MICROESTRUTURADA OBTIDA PELO REFERIDO PROCESSO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 010930-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/05/2012 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ARTEFATO DE CONCRETO DO TIPO PISO INTERTRAVADO COM DUPLA CAPA E PRODUTO RESULTANTE (71) ANTONIO JOSE MIDEA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 011729-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/05/2012 (54) PROCESSO DE RECEBIMENTO, DESEMPILHAMENTO E POSICIONAMENTO AUTOMATIZADO (71) RM Indústria e Comércio Ltda (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 012432-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2012 (54) COMPOSTOS MARCADORES LUMINESCENTES PARA COMBUSTÍVEIS, PROCESSO DE SÍNTESE DOS MARCADORES LUMINESCENTES E USO DOS COMPOSTOS COMO MARCADORES LUMINESCENTES (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 016695-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/07/2012 (54) MESA INTERATIVA INFANTIL COM MÍDIA DIGITAL EMBUTIDA (71) PLAYMOVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SC)

---

<b>(21) BR 10 2012 016936-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/07/2012 (54) NANOPARTÍCULAS DE ALFA HIDRÓXIDO MISTO DE NÍQUEL E DE COBALTO, NANOMATERIAIS E USO (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 018411-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/07/2012 (54) PROCESSO PARA BIODETERIORAÇÃO E/OU BIORREMEDIAÇÃO DE BODIESEL, BODIESEL BIODETERIORADO E/ou BIORREMEIADO, Uso DE Macrophomina PARA BIODETERIORAÇÃO E/OU BIORREMEDIAÇÃO DE BODIESEL (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 018421-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/07/2012 (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE SAIS DE FERRO OU ALUMÍNIO A PARTIR DE LODO ORIGINADO EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETAS), AO MESMO TEMPO EM QUE SE OBTÉM UMA REDUÇÃO DO VOLUME DE LODO FINAL, BEM COMO OS DITOS SAIS OBTIDOS A PARTIR DO REFERIDO PROCESSO (71) QUÍMICA SERVIÇOS E SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA. (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 030520-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/11/2012 (54) SISTEMA REFRAATÁRIO NANOESTRUTURADO DE ELEVADA RESISTÊNCIA À EROÇÃO E AO CHOQUE TÉRMICO (71) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) ; Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 001663-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/01/2013 (54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS DA INDÚSTRIA E CARACTERIZAÇÃO DO CATALISADOR À BASE DE FERRO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 011661-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/05/2013 (54) FILTROS E BASE DE UM ELEMENTO FILTRANTE (71) MAHLE METAL LEVE S.A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 10 2013 022835-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/09/2013 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E/OU FARMACÊUTICA PARA PROMOVER A REGENERAÇÃO CELULAR E ESTIMULAR A ANGIOGÊNESE (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2013 028210-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/11/2013 (54) CAIXA BLINDADA PARA MANTER E EXPOR PEQUENOS MAMÍFEROS DE LABORATÓRIO À RADIAÇÃO ELETROMAGNÉTICA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2014 008395-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/03/2014 (54) PÓ ALIMENTÍCIO OBTIDO DO RESÍDUO DE ACEROLA (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO - IF SERTÃO - PE (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2014 010104-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2014 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA CONTENDO EXTRATOS DE JATROPHA CURCAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS EXTRATOS DE JATROPHA CURCAS E SEUS USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2014 022591-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/09/2014 (54) CORREDIÇA (71) METALÚRGICA ALBRAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 028192-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/11/2014 (54) CONJUNTO ADAPTADOR DE CONEXÃO E VEDAÇÃO EXPANSÍVEL (71) CIA INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 007200-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/03/2016 (54) ARO DA RODA COM UM LEITO PROFUNDO (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 003730-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/08/2010

---

	(54) TERAPIA COM ACETATO DE GLATIRÂMER DE BAIXA FREQUÊNCIA (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (US)
<b>(21) BR 11 2012 011085-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/11/2010 (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA E CABO DE FORÇA COMPREENDENDO A COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 11 2012 011837-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/11/2010 (54) EMBREAGEM VISCOSA INTEGRADA (71) Horton, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 031847-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/06/2011 (54) CULTURA DE PRODUÇÃO PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE BUTANOL, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE BUTANOL, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE BUTANOL, MÉTODO PARA AUMENTAR A TOLERÂNCIA DE UMA CULTURA DE PRODUÇÃO PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE BUTANOL E CULTURA DE PRODUÇÃO PARA PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE BUTANOL (71) BUTAMAX (TM) ADVANCED BIOFUELS LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 001311-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/07/2011 (54) BOMBA PROJETADA PARA CONVERSÃO DE INSTALAÇÃO (71) ITT Manufacturing Enterprises LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 003331-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/08/2011 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE FÁRMACOS PERSONALIZADOS (71) Daniel L. Kraft (US) ; Intellimedice, Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2013 018836-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2012 (54) MÉTODOS DE MANIPULAÇÃO, OBTENÇÃO, ELEVAÇÃO E AUMENTO EM UMA PLANTA QUE COMPREENDE A EXPRESSÃO DE GENE MODIFICADO (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2013 021019-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 13/02/2012 (54) USO DE FUNGICIDAS SDHI EM VARIEDADES DE SOJA CULTIVADAS DE FORMA CONVENCIONAL COM TOLERÂNCIA À FERRUGEM ASIÁTICA DA SOJA (ASR), RESISTENTES AO CANCRO DA HASTE E/OU À MANCHA FOLIAR OLHO-DE-RÃ (71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 027095-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/04/2012 (54) CONVERSÃO DE GÁS ÁCIDO EM FERTILIZANTES À BASE DE FOSFATO OU SULFATO (71) SULVARIS INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2013 027540-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/04/2012 (54) BANCO DE COMPOSIÇÃO DE POLINUCLEOTÍDEO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM OU MAIS POLINUCLETÍDEOS DE INTERESSE E MÉTODO PARA ANALISAR E UTILIZAR DADOS DE SEQUENCIAMENTO (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US)
<b>(21) BR 11 2014 007658-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2012 (54) CONTROLADOR DA TAXA DE FLUXO INTRAVENOSA (71) ICU MEDICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 014119-3 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2012 (54) NOVOS POLÍMEROS (71) INEOS EUROPE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 026495-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/04/2013 (54) PROCESSO E REATOR GTL COM FASE MÓVEL E PLASMA (71) NICOLAS GILBERT UGOLIN (FR)
<b>(21) BR 11 2014 030008-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/06/2013 (54) SEPARADOR DE ÓLEO/ÁGUA COM COALESCÊNCIA ELETROSTÁTICA DE ALTA VELOCIDADE (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
<b>(21) BR 11 2014 031656-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

---

	(22) 27/06/2013 (54) ASPERSOR ROTATIVO PARA USO COM UM DISPOSITIVO PULSATIVO, E, MÉTODO DE IRRIGAÇÃO (71) NETAFIM LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2014 031679-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/06/2012 (54) "COMPOSIÇÃO AMACIANTE, COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM, UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LAVAGEM E MÉTODO PARA AUMENTAR O PROCESSO DE SECAGEM DE UM TECIDO" (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2014 032900-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2013 (54) CÁPSULA DOSADA COM UMA IDENTIFICAÇÃO NA SUA CIRCUNFERÊNCIA INTERNA (71) K-FEE SYSTEM GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 010105-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/10/2013 (54) DISPOSITIVO DE PRAQUECIMENTO PARA UM SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL (71) MAHLE International GmbH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 011541-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/11/2012 (54) OLIGONUCLEOTÍDEO INIBIDOR E USO DO MESMO (71) SBI BIOTECH CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 012695-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/01/2014 (54) DISPOSITIVO DE PALETIZAÇÃO ADEQUADO PARA PALETIZAÇÃO DE CARGAS DE MÚLTIPLAS REFERÊNCIAS EM UM PALETE, E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA OPERAR O DISPOSITIVO DE PALETIZAÇÃO (71) ULMA MANUTENCIÓN, S.COOP. (ES)
<b>(21) BR 11 2015 013958-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/12/2013 (54) COMPOSIÇÃO PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO DE CÉLULAS DE CANCRO DO PÂNCREAS E CLONOGENICIDADE E SEU USO (71) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY)
<b>(21) BR 11 2015 022710-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---



---

	(22) 12/03/2014 (54) EXTRATOS DE PLANTAS COM ATIVIDADES ÚTEIS ANTIDIABÉTICAS E OUTROS (71) HMI, INC. (KY)
<b>(21) BR 11 2015 023320-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/03/2014 (54) LIGNINA TÉCNICA (71) RENMATIX, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 000377-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2014 (54) TUBO FLEXÍVEL SUBMARINO (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2016 009795-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/10/2014 (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS COM BARBEAMENTO OU DEPILAÇÃO PARA UM APARELHO DE BARBEAR OU DEPILAR COM DISPENSAÇÃO DE LÍQUIDO (71) THE GILLETTE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 010697-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2014 (54) POLIÉSTERES ALIFÁTICOS BIODEGRADÁVEIS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 020383-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 04/03/2015 (54) MÉTODO PARA ADAPTAÇÃO INDIVIDUALIZADA DA FORMA DE ELEMENTOS DE INTERSECÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE SUPORTE (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2020 006559-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/09/2018 (54) POLÍMEROS DE ETILENO, SEU ARTIGOS DE FABRICAÇÃO E FILME SOPRADO OU FUNDIDO (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
<b>(21) BR 11 2020 007094-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO COMPÓSITO DE PARTÍCULAS FINAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA

---

(71) MIZKAN HOLDINGS CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 12 2013 020635-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 25/09/2008  
 (54) COMPOSTO  
 (62) PI 0818193-4 25/09/2008  
 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 12 2013 027694-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 22/06/2010  
 (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO PARA COORDENAÇÃO DE ENVIO DE SINAIS DE REFERÊNCIA A PARTIR DE MÚLTIPLAS CÉLULAS  
 (62) PI 1013294-5 22/06/2010  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 12 2014 005147-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 01/09/2009  
 (54) ESTAÇÃO BASE E DISPOSITIVO MÓVEL PARA UMA REDE SEM FIO  
 (62) PI 0918815-0 01/09/2009  
 (71) INTEL CORPORATION (US) ; SHANSHAN ZHENG (CN)

---

**(21) BR 12 2017 024415-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 30/01/2009  
 (54) MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO DE SINCRONISMO DE ENLACE ASCENDENTE EM CONJUNÇÃO COM RECEPÇÃO DESCONTÍNUA  
 (62) PI 0907367-1 30/01/2009  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2017 024417-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 30/01/2009  
 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA SINCRONIZAÇÃO DE SINCRONISMO DE ENLACE ASCENDENTE EM CONJUNÇÃO COM RECEPÇÃO DESCONTÍNUA  
 (62) PI 0907367-1 30/01/2009  
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2017 024418-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
 (22) 30/01/2009  
 (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA SINCRONIZAÇÃO DE SINCRONISMO DE ENLACE ASCENDENTE EM CONJUNÇÃO COM RECEPÇÃO DESCONTÍNUA

---

	(62) PI 0907367-1 30/01/2009 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2017 024423-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2009 (54) MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO DE SINCRONISMO DE ENLACE ASCENDENTE EM CONJUNÇÃO COM RECEPÇÃO DESCONTÍNUA (62) PI 0907367-1 30/01/2009 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2017 024424-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2009 (54) MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO DE SINCRONISMO DE ENLACE ASCENDENTE EM CONJUNÇÃO COM RECEPÇÃO DESCONTÍNUA (62) PI 0907367-1 30/01/2009 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2017 024426-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2009 (54) MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO DE SINCRONISMO DE ENLACE ASCENDENTE EM CONJUNÇÃO COM RECEPÇÃO DESCONTÍNUA (62) PI 0907367-1 30/01/2009 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2017 024427-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/01/2009 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA SINCRONIZAÇÃO DE SINCRONISMO DE ENLACE ASCENDENTE EM CONJUNÇÃO COM RECEPÇÃO DESCONTÍNUA (62) PI 0907367-1 30/01/2009 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
<b>(21) BR 12 2018 070503-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/11/2008 (54) COMPOSTO DE AMINOGLICOSÍDEO ANTIBACTERIANO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDEDNO DITO COMPOSTO E USO DOS MESMOS PARA O TRATAMENTO DE UMA INFECÇÃO BACTERIANA

---

(62) PI 0819319-3 21/11/2008

(71) CIPLA USA, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 018070-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 27/04/2012

(54) BANCO DE COMPOSIÇÃO DE POLINUCLEOTÍDEO E MÉTODO PARA ANALISAR E UTILIZAR DADOS DE SEQUENCIAMENTO

(62) BR 11 2013 027540-5 27/04/2012

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) ; DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US)

---

**(21) BR 12 2019 025549-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 02/03/2011

(54) DISPERSÃO AQUOSA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA DISPERSÃO AQUOSA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, REVESTIMENTO, ARTIGO REVESTIDO E MÉTODO PARA FAZER UM ARTIGO REVESTIDO

(62) BR 11 2013 020336-6 02/03/2011

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2020 010457-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 06/03/2009

(54) PEPTÍDEO TENDO UMA ATIVIDADE DE UM FATOR DE CRESCIMENTO (GF) E DERIVADO DE GF

(62) PI 0911650-8 06/03/2009

(71) CAREGEN CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2020 013695-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 18/05/2009

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM HIDROCARBONETO A PARTIR DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA GENETICAMENTE MODIFICADA

(62) PI 0912684-8 18/05/2009

(71) GENOMATICA, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 013711-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 18/05/2009

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM HIDROCARBONETO EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA GENETICAMENTE MODIFICADA E CÉLULAS HOSPEDEIRAS RECOMBINANTES

(62) PI 0912684-8 18/05/2009

(71) GENOMATICA, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 015292-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 07/12/2011 (54) COMPOSIÇÃO DE PRÉ-TRATAMENTO DE METAL CONTENDO ZIRCÔNIO, COBRE E AGENTES QUELANTES DE METAL, MÉTODOS PARA MELHORAR A ADERÊNCIA DA TINTA A UM SUBSTRATO DE METAL E ARTIGO DE FABRICAÇÃO (62) BR 11 2013 016613-4 07/12/2011 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 12 2020 015695-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/06/2007 (54) SAFINAMIDA OU RALFINAMIDA, USO E FORMULAÇÕES CONTENDO AS MESMAS (62) PI 0712936-0 08/06/2007 (71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 12 2020 019572-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/05/2007 (54) USO DE (1R-TRANS)-N-[[2-(2,3-DI-IDRO-4-BENZOFURANIL)CICLOPROPILOMETIL]PROPANAMIDA (MA-1) (62) PI 0712206-3 22/05/2007 (71) VANDA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 019588-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/07/2012 (54) MÉTODOS PARA CONTROLE DE ERVAS DANINHAS EM UM CAMPO DE ARROZ, MÉTODOS PARA DESENVOLVER E PRODUZIR ARROZ, PLANTA DE ARROZ E SEMENTE DE ARROZ RESISTENTES A HERBICIDAS INIBIDORES DE ACCASE, SEQUÊNCIA DE DNA E ENZIMA ACCASE MUTANTE (62) BR 11 2014 001434-5 20/07/2012 (71) RICETEC, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 020222-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/09/2016 (54) USOS DE COMPOSTOS ANTIVIRAIS E KIT QUE OS COMPREENDE (62) BR 11 2018 005048-2 16/09/2016 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) Indeferido com base nos artigos 8, 11, 13, 24 e 25 da LPI
<b>(21) BR 12 2020 021996-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/11/2008 (54) MÉTODOS PARA PREVER RESPONSABILIDADE DE INDIVÍDUO TENDO

---

UM LINFOMA DE CÉLULAS B A UM TRATAMENTO DE ANTICORPO ANTI-CD40, MÉTODO PARA PREPARAR UM PERFIL GENÔMICO PERSONALIZADO PARA UM INDIVÍDUO COM LINFOMA DE CÉLULAS B E KIT

(62) PI 0820707-0 07/11/2008

(71) GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 024306-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 27/02/2017

(54) COMPOSIÇÕES DE FORMA DE DOSAGEM QUE COMPREENDEM UM INIBIDOR DA TIROSINA QUINASE DE BRUTON

(62) BR 11 2018 069530-0 27/02/2017

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

---

**(21) BR 12 2020 024315-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 27/02/2017

(54) COMPOSIÇÕES DE FORMA DE DOSAGEM QUE COMPREENDEM UM INIBIDOR DA TIROSINA QUINASE DE BRUTON

(62) BR 11 2018 069530-0 27/02/2017

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

---

**(21) BR 12 2020 025424-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 12/10/2010

(54)

N-((1R,2S,5R)-5-(TERC-BUTILAMINO)-2-((S)-3-(7-TERC-BUTILPIRAZOLO[1,5

-A]

[1,3,5]TRIAZIN-4-ILAMINO)-2-OXOPIRROLIDIN-1-IL)CICLOEXIL)ACETAMIDA, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SEUS USOS E SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO

(62) BR 11 2012 008650-2 12/10/2010

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2021 001993-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 26/09/2012

(54) PAINÉIS DE AGLOMERADO DE FIBRAS DE MÉDIA DENSIDADE

(62) BR 10 2012 024482-9 26/09/2012

(71) TITAN WOOD LIMITED (GB)

---

**(21) BR 20 2014 016357-9 U2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 01/07/2014

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPA PARA APARELHOS CONDICIONADORES DE AR E SIMILARES

(71) WAGNER DE OLIVEIRA GUIMARÃES LOUZADA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2014 022901-4 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/09/2014 (54) MELHORIA ESTRUTURAL EM MECANISMO TRANSPORTADOR DE TECIDO EM MÁQUINA DE TINGIMENTO (71) CHANG, CHI-LUNG (TW)
<b>(21) BR 20 2015 019858-8 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/08/2015 (54) DISPOSITIVO PARA A PROVISÃO E USO DE UM INGREDIENTE EM UMA BEBIDA (71) LUCAS CHIMENTO MENDES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 025745-2 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/10/2015 (54) DISPOSIÇÃO EM FECHADURA ELETRÔNICA DE ACIONAMENTO MOTORIZADO (71) PERTO S/A PERIFÉRICOS PARA AUTOMAÇÃO (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2017 013192-6 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/06/2017 (54) REGISTRO COM CILINDRO OBTURADOR E SISTEMA DE VEDAÇÃO (71) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 025101-3 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2019 (54) BOLAS E ENFEITES PARA ÁRVORES DE NATAL COM IMÃ (71) ZENILDA MARIA DA COSTA QUESADA (BR/RJ)
<b>(21) BR 20 2020 008493-9 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/04/2020 (54) INSTRUMENTO PARA SUCÇÃO DO AEROSSOL RESULTANTE NOS PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS UTILIZADO EM CONEXÃO COM A BOMBA DE VÁCUO, BOMBA DE SUCÇÃO, SUGADOR OU QUALQUER TIPO DE ASPIRADOR INDEPENDENTE (71) JEAN CRISTIAN BENKENSTEIN (BR/RS)
<b>(21) MU 8203609-8 U2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/03/2002 (54) REDUTOR DE CABO E BARRAMENTOS PERFURANTES (71) Benito Benatti (BR/SP)
<b>(21) PI 0412370-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento

---

---

	(22) 08/07/2004 (54) Processo de preparação de derivados de 1,3-difenilprop-2-en-1-ona substituídos por um grupo carboxialquilóxi ou carboxialquiltio (71) Genfit (FR)
<b>(21) PI 0603833-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2006 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE ALCALÓIDES INDÓLICOS E FRAÇÕES ALCALÓDICAS UTILIZANDO FLUIDOS SUPERCRÍTICOS (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) PI 0704727-4 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2007 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E ISOLAMENTO DE CITRININA CRISTALIZADA E SEUS SAIS (71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) ; Universidade Federal de São Carlos (BR/SP)
<b>(21) PI 0804589-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/10/2008 (54) FORMULAÇÃO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E PROCESSO DE PREPARO DE APLICAÇÃO DE FERTILIZANTE COMPOSTO DE FOSFITO DE ZINCO (71) COMPASS MINERALS AMÉRICA DO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP)
<b>(21) PI 0821097-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2008 (54) ANÁLOGO DE HORMÔNIO EQUINO FOLÍCULO-ESTIMULANTE, SEU USO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, KIT PARA INDUZIR A SUPEROVULAÇÃO OU AUMENTAR O NÚMERO DE EMBRIÕES EM UM ÚNICO CICLO DE ESTRO EM UM BOVINO, E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (71) Aspenbio Pharma, Inc. (US)
<b>(21) PI 0822126-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/12/2008 (54) SELEÇÃO DE ESTAÇÃO BASE SERVIDORA EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (71) Qualcomm Incorporated (US)
<b>(21) PI 0902760-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/08/2009



---

(54) PROTEÍNA EXIBINDO ATIVIDADE DE ENZIMA BIOSINTÉTICA DE PIRETRINA, GENE QUE CODIFICA A PROTEÍNA, E VETOR QUE PORTA O GENE

(71) An Educational Foundation Kinki University (JP) ; Dainihon Jochugiku Co., Ltd. (JP)

---

**(21) PI 0903488-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 19/06/2009

(54) PLATAFORMA COMPACTA DE TV DIGITAL E RESPECTIVO SISTEMA DE GERENCIAMENTO INTEGRADO

(71) Fundação CPQD - Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações (BR/SP)

---

**(21) PI 0917869-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 17/08/2009

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAMENTO DURANTE PERÍODOS NÃO AGUDOS APÓS INJÚRIA NEUROLÓGICA DO SNC

(71) Acorda Therapeutics, INC. (US)

---

**(21) PI 0918815-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 01/09/2009

(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE FEIXE DE TECNOLOGIA MIMO E MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UM DICIONÁRIO DE DADOS DIFERENCIAL PARA UMA REDE SEM FIO

(71) Intel Corporation (US) ; Shanshan Zheng (CN)

---

**(21) PI 1005070-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 30/12/2010

(54) ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO RENOVÁVEL, E, USO DO MESMO

(71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)

---

**(21) PI 1005910-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 05/11/2010

(54) BLOCOS DE CERÂMICOS ACÚSTICOS (RESSOADORES) ELEMENTO ESTRUTURAL OBTIDO COM ADIÇÃO DE LODO INDUSTRIAL

(71) Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)

---

**(21) PI 1007518-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 09/02/2010

(54) USO DE ACIDO ETIL ESTER EICOPENTANOICO PARA TRATAMENTO DE HIPERTRIGLICERIDEMIA

(71) Amarin Pharma, Inc. (US)

---

<b>(21) PI 1014835-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/04/2010 (54) COMPOSIÇÃO DE CÉLULAS HEPÁTICAS ENCAPSULADAS (71) PROMETHERA BIOSCIENCES SA (BE)
<hr/>	
<b>(21) PI 1014998-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/04/2010 (54) PEPTÍDIO AUXILIADOR DE ANTÍGENO DE CÂNCER (71) INTERNATIONAL INSTITUTE OF CANCER IMMUNOLOGY, INC. (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 1101536-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/05/2011 (54) KIT DE TRANSFORMAÇÃO DE MOTOCICLETA EM TRICICLO COM INCLINAÇÃO LATERAL LIMITADA (71) Alexandre Candeo Soares (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) PI 1102583-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/05/2011 (54) ELEMENTO INTEGRADO DE CONSTRUÇÃO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO DITO ELEMENTO (71) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) ; José Alberto Azambuja (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) PI 1102915-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/06/2011 (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM SISTEMA DE CAPTAÇÃO, ARMAZENAGEM E TRANSMISSÃO DE IMAGENS, SONS E VÍDEOS APLICADO EM VEÍCULOS EM GERAL (71) ALFREDO PORTELLA MARQUES (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 1102984-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/06/2011 (54) ELETRODO DE DIFUSÃO GASOSA, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ELETRODO DE DIFUSÃO GASOSA, E SEUS USOS (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 1103695-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/07/2011 (54) COMPLEXO DE INCLUSÃO E SISTEMA MULTICOMPONENTES DE EFAVIRENZ PARA O INCREMENTO DA SOLUBILIDADE NA TERAPIA ANTI-HIV

---

(71) Universidade Federal do Piauí (UFPI) (BR/PI) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) PI 1104402-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 14/07/2011

(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATO, COMPOSTOS E COMPOSIÇÃO QUE POSSUEM ATIVIDADE INIBIDORA DE HAEMONCHUS CONTORTUS PROTEASES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

---

**(21) PI 1105945-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 16/12/2011

(54) SISTEMA DE SEPARAÇÃO COM MEMBRANAS PASSA A RECUPERAÇÃO DE SOLVENTE APLICADO NA EXTRAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS E/OU ESSENCIAIS

(71) Transfer-Tech Gestão de Inovações Ltda (BR/RS)

---

**(21) PI 1106801-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 05/10/2011

(54) DOCUMENTO DE SEGURANÇA

(71) Oberthur Technologies (FR)

### **Código 9.2.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2014 004190-3 A2**

Código 9.2.2 - Publicação Anulada

(22) 23/08/2012

(54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA CEPA FÚNGIDA FILAMENTOSA, CEPA FÚNGIDA FILAMENTOSA, MÉTODO PARA PRODUZIR MÚLTIPLOS POLIPEPTÍDEOS RECOMBINANTES, E, CONSTRUTO EM TANDEM

(71) NOVOZYMES INC. (US)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2618 de 09/03/2021 por ter sido indevida.

**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento**

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

<b>(21) BR 10 2013 022082-5 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 29/08/2013 (54) ARMAÇÃO DE ÓCULOS COM PIGMENTO PARA SISTEMA DE MUDANÇA DE COR SOB AÇÃO DE LUMINOSIDADE (71) GO PARTICIPAÇÕES S.A (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2013 027980-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/10/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO VINIL AROMÁTICO MODIFICADO COM BORRACHA COM BALANÇO OTIMIZADO DE PROPRIEDADES MECÂNICAS E ARTIGO OBTIDO (71) VIDEOLAR-INNOVA S/A (BR/AM) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2014 022521-8 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/09/2014 (54) PRODUTO E PROCESSO DE TRATAMENTO QUÍMICO PREVENTIVO E/OU CORRETIVO DE OXIDAÇÃO EM ROCHAS ORNAMENTAIS (71) SOLLÍ'S SOLUÇÕES EM ÁGUAS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2014 026851-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/10/2014 (54) SUPLEMENTO ALIMENTAR PARA RAÇÃO ANIMAL E OU ADITIVO MELHORADOR DE DESEMPENHO ANIMAL (71) PROPHYTUS AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
<b>(21) BR 10 2014 030041-4 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/12/2014 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO E ACONDICIONAMENTO DE FRANGO ASSADO, PARA POSTERIOR DISTRIBUIÇÃO

---

(71) GRUPO EMPRESARIAL PALACIOS ALIMENTACION, S.A. (ES)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA  
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2015 014695-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 18/06/2015  
(54) EXTRATOR MANUAL DE MANDIOCA  
(71) EUGENIO ANDRES DÍAZ MERINO (BR/SC)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA  
VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2015 016980-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 15/07/2015  
(54) PULVERIZADOR HIDRÁULICO TRATORIZADO DE BARRAS RÍGIDAS  
HORIZONTAIS DE BAIXO CUSTO  
(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano (BR/GO)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2012 001372-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 21/07/2010  
(54) COMPRIMIDO, E, MÉTODOS PARA PREPARAR UM COMPRIMIDO E  
PARA A PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE HIPERFOSFATEMIA  
(71) KERYX BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2012 004371-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 31/08/2009  
(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE LINHAGENS PARENTAIS FÊMEAS DE  
ASTERACEAS A PARTIR DE HÍBRIDOS  
(71) Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2012 029811-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 20/05/2011  
(54) PROCESSAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS  
(71) XYLECO, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

<b>(21) BR 11 2013 001025-8 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 15/07/2011                  (54) SISTEMA DE LIMPEZA DE BIOGÁS INTEGRADO PARA REMOVER                  ÁGUA, SILOXANOS, ENXOFRE, OXIGÊNIO, CLORETOS, E COMPOSTOS                  ORGÂNICOS VOLÁTEIS                  (71) Quadrogen Power Systems, Inc (CA)                  MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO                  RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 008464-2 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 04/08/2011                  (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO.                  (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL,INC. (US)                  MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO                  RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 012882-8 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 09/12/2011                  (54) COMPOSIÇÃO, PREPREG, E, ARTIGO COMPÓSITO                  (71) CYTEC TECHNOLOGY CORP (US)                  MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO                  RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 014046-1 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 08/12/2010                  (54) MÉTODO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO EM UM SUBSTRATO A                  SER EXPOSTO A HIDROCARBONETOS                  (71) GALLEON INTERNATIONAL CORPORATION (US)                  MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO                  RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 015579-5 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 16/12/2011                  (54) CAIXA DE DERIVAÇÃO                  (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)                  MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO                  RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 017149-9 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 03/01/2012                  (54) PELÍCULA OU ESPUMA MICROCAPILAR, ESTRUTURA E                  MULTICAMADA E ARTIGO</p>
------------------------------------	---

---

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 020735-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 16/02/2012  
(54) DILUENTE NÃO UREIA DE FARINHA DE SOJA DE BAIXO PH E  
MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DO MESMO  
(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 022796-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 06/03/2012  
(54) FILME DE POLIPROPILENO BIAXIALMENTE ESTIRADO, FILME  
METALIZADO, E CAPACITOR DE FILME  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 023427-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 13/03/2012  
(54) MÉTODO DE GRAVAÇÃO, ARMAZENAMENTO, ANÁLISE, E EXIBIÇÃO  
DE ALTERAÇÕES NA TEMPERATURA CORPORAL BASAL DE UMA  
MULHER, E, SISTEMA PARA GRAVAR, ARMAZENAR, E ANALISAR  
ALTERAÇÕES NA TEMPERATURA CORPORAL BASAL DE UMA MULHER E  
EXIBIR AS ANÁLISES  
(71) VALLEY ELECTRONICS LLC (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 024751-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 28/06/2013  
(54) SISTEMA INTERATIVO DE CONTROLE DE FORÇA DE APERTO PARA  
BRAÇADEIRAS DE MANUSEIO DE CARGA  
(71) CASCADE CORPORATION (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 027835-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 03/05/2012  
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO SUBTERRÂNEO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICER, INC. (US)



---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 029879-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 16/05/2012  
(54) SISTEMA DE REVESTIMENTO COMPREENDENDO RESINA DE ALTO VALOR ÁCIDO  
(71) SWIMC LLC (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2014 027653-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/05/2013  
(54) FORMULAÇÕES PARA A LIBERAÇÃO DOS INGREDIENTES ATIVOS  
(71) ADYNXX, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 000406-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/07/2013  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO LÍQUIDA OU SECA QUE PODE SER OBTIDA PELO PROCESSO, PROCESSO PARA REDUZIR OU PREFERIVELMENTE PREVENIR A COAGULAÇÃO NO TRATO GASTROINTESTINAL SUPERIOR EM UMA PESSOA, E USO DA COMPOSIÇÃO QUE PODE SER OBTIDA PELO PROCESSO  
(71) N.V. NUTRICIA (NL)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 000408-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/07/2013  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO; COMPOSIÇÃO LÍQUIDA OU SECA; KIT DE PEÇAS; PROCESSO PARA REDUZIR OU PREFERIVELMENTE PREVENIR A COAGULAÇÃO NO TRATO GASTROINTESTINAL SUPERIOR EM UMA PESSOA; E USO DA COMPOSIÇÃO QUE PODE SER OBTIDA PELO PROCESSO  
(71) N.V. NUTRICIA (NL)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 011656-6 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 04/12/2012

---

(54) MÉTODO DE COMPATIBILIZAÇÃO DE BLENDA DE POLIPROPILENO, BLENDA DE POLIPROPILENO PREPARADA, USO DE UMA BLENDA DE POLIPROPILENO, PRODUTO DE MATERIAL PROCESSADO, E, AGENTE INICIADOR DE COMPATIBILIZAÇÃO DE BLENDA DE POLIPROPILENO  
 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 017855-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 02/01/2014  
 (54) SÍNTESE DE POLÍMEROS E OLIGÔMEROS QUE CONTÊM POLI-ISOBUTILENO FUNCIONAL  
 (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 022458-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 11/03/2014  
 (54) PROCESSO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES ORGANOLÉPTICAS DA GOMA DE MASCAR SEM AÇÚCARES À BASE DE SORBITOL  
 (71) SYRAL BELGIUM N.V. (BE)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2015 024318-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 21/03/2014  
 (54) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS CONTENDO IOGURTE EM PÓ, GRÃOS INTEGRAIS E FRUTAS  
 (71) THE QUAKER OATS COMPANY (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2016 007134-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 01/10/2014  
 (54) CO-FORMULAÇÕES DE BIFENTRINA COM AGENTES DE PROTEÇÃO DE SAFRA ENCAPSULADOS PARA USO COM FERTILIZANTES LÍQUIDOS  
 (71) FMC CORPORATION (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

<b>(21) BR 11 2017 010043-6 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/11/2014 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O CONTROLE DE PATÓGENOS FÚNGICOS EM PLANTAS DE CULTIVO (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) ; BAYER CROPSCIENCE LP (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>
<b>(21) BR 12 2017 021059-9 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 21/02/2002 (54) DERIVADOS DE XANTINA, SAIS FISIOLÓGICAMENTE ACEITÁVEIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS CONTÊM, USO DOS REFERIDOS DERIVADOS, BEM COMO PROCESSOS PARA PREPARAR A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E OS DERIVADOS (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH &amp; CO. KG (DE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>
<b>(21) BR 12 2019 023418-3 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/05/2013 (54) USO DE FORMULAÇÕES PARA A LIBERAÇÃO DOS INGREDIENTES ATIVOS (71) ADYNXX, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>
<b>(21) BR 12 2019 024229-1 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/05/2015 (54) MÉTODO PARA SUPLEMENTAR UM EQUILÍBRIO MINERAL NA ÁREA AQUARÍSTICA DE ÁGUA DO MAR (71) AQ MARKETING AG (CH) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.</p>
<b>(21) BR 12 2020 010283-7 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 11/11/2009 (54) USO DE CANTAXANTINA E DE 25-OH D3 PARA MELHORAR A ECLODIBILIDADE DE AVES DOMÉSTICAS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)</p>

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 12 2020 016096-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 17/10/2013  
 (54) MÉTODO PARA CULTIVAR MILHO OU FEIJÃO DE SOJA  
 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) PI 0305070-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 06/06/2003  
 (54) USO DE DERIVADO AMIDA DE GE 2270 FATOR A3 PARA TRATAMENTO DA ACNE  
 (71) NAICONS SCARL (IT)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0610999-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 26/04/2006  
 (54) PELÍCULA PROTETORA EM MÚLTIPLAS CAMADAS, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA PELÍCULA PROTETORA EM MÚLTIPLAS CAMADAS  
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0805679-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 17/12/2008  
 (54) MÉTODO DE CONVERSÃO DE UM TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEUMÁTICO EM UM TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEUMÁTICO SEM MANGA E TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PENEUMÁTICO SEM MANGA  
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0923675-9 A8** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 17/12/2009  
 (54) FORMULAÇÃO PARA A ADMINISTRAÇÃO DE HIPOLIPEMIANTES POR VIA TRANSMUCOSA ORAL  
 (71) Philippe Perovitch (FR) ; Marc Maury (FR)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1106617-2 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 11/10/2011

(54) IMPERMEABILIZANTE COM SOLUÇÃO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) RECICLADO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE FIBRAS DE CURAUÁ (ANANÁS ERECTIFOLIUS) E DE SISAL (AGAVE SISALANA) E SEUS RESPECTIVOS PROCESSOS, PARA USO COMO REFORÇO EM SOLOS PARA APLICAÇÕES EM OBRAS GEOTÉCNICAS

(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)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1106667-9 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 14/10/2011

(54) COMPOSIÇÃO DE SUBSTÂNCIA COM FUNÇÃO DESENGORDURANTE, DE LIMPEZA E DE REMOÇÃO DE MANCHAS FORMADAS EM UTENSÍLIOS UTILIZADOS PARA O PREPARO E COZIMENTO DE ALIMENTOS OU UTENSÍLIOS SIMILARES

(71) Nanoita Projetos e Consultoria Ltda (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1106668-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 14/10/2011

(54) COMPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO DE LIMPEZA PARA OBJETOS FRÁGEIS COM FUNÇÃO SIMULTÂNEA DE REPELÊNCIA DE SUJEIRA

(71) Nanoita Projetos e Consultoria Ltda (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1107283-0 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 20/05/2011

(54) POMADA À BASE DE ÓLEO DE LINHAÇA (LINUM USITATISSIMUM L.) COM AÇÃO CICATRIZANTE PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE ÚLCERAS DE PRESSÃO

(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) PI 1107284-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 20/05/2011

(54) USO DE ÓLEO DE LINHAÇA (LINUM USITATISSIMUM L.) COM AÇÃO CICATRIZANTE PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE ÚLCERAS DE PRESSÃO

(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

## Código Desistência

### Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

---

(21) BR 10 2020 025382-4

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 11/12/2020

(71) INTERMAGUM ASSESSORIA E PLANEJAMENTO DE VENDAS LTDA

(BR/RS) ; CAGIBE - EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA.

(BR/RS)

**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 desarmamento, através do petição eletrônico ou formulário FQ002, mediante pagamento da retribuição específica de desarmamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

---

<b>(21) BR 10 2017 025905-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) BR 10 2017 025917-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) GEO INNOVA CONSULTORIA E PARTICIPAÇÕES LTDA - ME (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2017 025988-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) MOOG UNNA GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2017 026038-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2017 (71) OTTO GROSSKOPF (BR/SP) ; OTTO GROSSKOPF NETO (BR/SP) ; ALODIA MARIA BISMARCK CURSI (BR/SP) ; DANIEL AUGUSTO FONSECA PASCHOAL (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 026039-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2017 (71) JOSÉ HENRIQUE CORREA ALVARENGA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 026058-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2017 (71) MARCELO VIEIRA TAVARES (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2017 026064-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2017 (71) MAURO HENRIQUE WESTPHALEN PALMA (BR/RJ) ; GIOVANE DE OLIVEIRA VARGAS (BR/GO)



<b>(21) BR 10 2017 026141-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2017 (71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)
<b>(21) BR 10 2017 026160-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2017 (71) NELSON GUILHERME BARDINI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 026170-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2017 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 026174-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2017 (71) JULIANO MORANDI SILVA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 026232-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2017 (71) VECTOR INDÚSTRIA DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 026255-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2017 (71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
<b>(21) BR 10 2017 026271-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2017 (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 10 2017 026295-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2017 (71) FUND INTEG DESENV EDUCACAO NOROESTE DO ESTADO (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2017 026318-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2017 (71) ROBERTO HERMINIO MORETTI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 026353-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2017 (71) GILSON PEREIRA DOS REIS (BR/SP) ; MONICA VIEIRA DA SILVA (BR/SP) ; WILLIAM LUIZ CRUZ DOS SANTOS (BR/SP) ; KIM EUGELSI

---

BARRETO SINHORINI (BR/SP) ; FABIO HENRIQUE DE OLIVEIRA (BR/SP)

---

- (21) BR 10 2017 026355-0 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2017  
(71) ELY DIVINO DO AMARAL (BR/MG)
- 
- (21) BR 10 2017 026382-7 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2017  
(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)
- 
- (21) BR 10 2017 026407-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2017  
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
- 
- (21) BR 10 2017 026409-2 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2017  
(71) FTE AUTOMOTIVE GMBH (DE)
- 
- (21) BR 10 2017 026454-8 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2017  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
- 
- (21) BR 10 2017 026460-2 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2017  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ;  
EVIDENCE SOLUÇÕES FARMACÊUTICAS LTDA (BR/CE)
- 
- (21) BR 10 2017 026472-6 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2017  
(71) SÉRGIO NOBUO CHIDI (BR/SP)
- 
- (21) BR 10 2017 026473-4 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2017  
(71) CELTON ROCHA MESQUITA (BR/MG)
- 
- (21) BR 11 2019 004446-9 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 01/12/2017  
(71) I.E.T. S.P.A (IT)
- 
- (21) BR 11 2019 007752-9 A2      Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2017

---

	(71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2019 008605-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 009617-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2017 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) ; INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 009667-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 009974-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2017 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 010026-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2017 (71) USUI CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 010235-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2017 (71) VESL PTE. LTD. (SG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 010547-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 010556-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 011071-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 011099-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2017 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 011144-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) SANOFI (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 011172-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 011211-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2017 (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 011228-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) SANOFI (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 011229-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2017 (71) BRAIN SENTINEL, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 011282-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) VMR PRODUCTS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 011285-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) VMR PRODUCTS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 011291-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) VMR PRODUCTS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 011331-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) BEE VECTORING TECHNOLOGY INC. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 011357-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) FUGRO TECHNOLOGY B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 011420-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---

	(22) 05/12/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 011446-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2017 (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 011494-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2017 (71) GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN STIFTUNG ÖFFENTLICHEN RECHTS, UNIVERSITÄTSMEDIZIN (DE)
<b>(21) BR 11 2019 011503-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2017 (71) DALIBURGH SUBSEA LTD. (GB)
<b>(21) BR 11 2019 011506-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2017 (71) NOVOMER, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 011514-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2017 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 011515-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2017 (71) AGAN AROMA & FINE CHEMICALS LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2019 011525-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2017 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 011543-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2017 (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 011548-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2017 (71) BASF CORPORATION (US)

<b>(21) BR 11 2019 011592-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2017 (71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2019 011598-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 011601-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2017 (71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 011612-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2017 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2019 011652-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2017 (71) IINJEC TECHNOLOGIES INC. / LES TECHNOLOGIES IINJEC INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2019 012333-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2017 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 012401-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2017 (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 012455-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2017 (71) BABYLISS FACO SPRL (BE)
<b>(21) BR 11 2019 012813-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2017 (71) STELIA AEROSPACE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 013277-5 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2017 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 014735-7 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---

	(22) 05/12/2017 (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 021034-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 07/12/2017 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
<b>(21) BR 20 2017 025904-3 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) THYAGO RIOSHY DE ARAUJO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 025967-1 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) JAIME MINHOTO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 026010-6 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/12/2017 (71) JONES EDRIAN SIGNORI (BR/SC) ; GIOVANI PAES NUNES (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2017 026022-0 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 02/12/2017 (71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)
<b>(21) BR 20 2017 026050-5 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2017 (71) RODRIGO DOS SANTOS FERREIRA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2017 026128-5 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 04/12/2017 (71) ROBERTO DE OLIVEIRA MAGNAGO (BR/RJ) ; LUCIANO MONTEIRO RODRIGUES (BR/RJ) ; BRUNO CHABOLI GAMBARATO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 026167-6 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2017 (71) DARCI ALVES BARBOSA (BR/ES)
<b>(21) BR 20 2017 026196-0 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 05/12/2017 (71) BARRETO LONCARCCI INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2017 026273-7 U2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/12/2017

---

(71) CLAUDIA MOREIRA CAMARGOS BELO (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2017 026275-3 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 06/12/2017  
(71) CARLOS ALEXANDRE FERREIRA PEREIRA (BR/RJ)

---

**(21) BR 20 2017 026312-1 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 06/12/2017  
(71) 9º LICENCIAMENTOS LTDA. (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2017 026313-0 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 06/12/2017  
(71) ROBERTO HERMINIO MORETTI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 026324-5 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 06/12/2017  
(71) PEROZIN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 20 2017 026421-7 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2017  
(71) TEBARROT DO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA  
(BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 026458-6 U2** Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI  
(22) 07/12/2017  
(71) RCC FABRICA DE PEÇAS E COMPONENTES AGRICOLAS LTDA  
(BR/SP)



**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

<b>(21) BR 10 2017 018059-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 23/08/2017 (71) CROSS BUSINESS INTERNATIONAL SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA. M.E. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 018394-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2017 (71) FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2017 018399-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2017 (71) SOLUÇÕES EM EDIÇÃO DE CONTEÚDO, INTERATIVIDADE E PUBLICAÇÃO ELETRÔNICA LTDA - ME (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 018621-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2017 (71) TIAGO ALVES COELHO (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2017 018950-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2017 (71) FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2017 019265-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2017 019555-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/09/2017 (71) MOACIR HILÁRIO MOREIRA MONIZ (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2017 019752-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2017 (71) GUILLERMO FEDERICO TEJERINA (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2017 019765-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2017

---

	(71) VALDECIR DE MELO (BR/SP) ; ALEX WALTER SENA (BR/SP) ; ANDRO CARLOS KULLER (BR/SP)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2017 019780-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2017 (71) WELLINGTON DE OLIVEIRA FARIA (BR/GO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 019807-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2017 (71) BRUNO VIEIRA BRANTE GONÇALVES (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 019814-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2017 (71) GENPHARMA CONSULTORIA FARMACEUTICA E GENETICA LTDA (BR/CE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 019818-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2017 (71) RODOLFO GONÇALVES PEREIRA DA SILVA (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 019847-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2017 (71) PEDRO AUGUSTO VOLPATO (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 019900-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) JOSE GREGÓRIO ALVES DE SOUZA (BR/AM)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 019904-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) JESSICA CARLA DA SILVA (BR/ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 019938-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) ARNALDO MADEIRA DE PAULA (BR/ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 019965-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) ALLWARE SOFTWARE LTDA - ME (BR/ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 020001-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017
------------------------------------	---

---

	(71) FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. (BR/RJ)
--	---

---

<b>(21) BR 10 2017 020010-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) MARCOS AURÉLIO MENDES CARDOSO (BR/GO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 020012-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 020027-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) JEFERSON SILVA LAZAROTTI (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 020055-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 020063-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) CLEAN SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 020076-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) BIÔNICA TECNOLOGIA MÉDICA E REPRESENTAÇÕES LTDA. (BR/PE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 020082-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) ALEXSANDRO DOS SANTOS MACHADO (BR/PE) ; AUGUSTO CÉSAR FERREIRA DE MIRANDA OLIVEIRA (BR/PE) ; GUILHERME VILAR (BR/PE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 001566-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2017 (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O (PL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 002424-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/08/2017 (71) NOVELIS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 002786-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
------------------------------------	--

---

(21) BR 11 2019 002790-4 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 31/08/2017  
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 003064-6 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 14/09/2017  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2019 003078-6 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/08/2017  
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 003183-9 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 15/09/2017  
(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

(21) BR 11 2019 003357-2 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 01/09/2017  
(71) J-LOK CO. (US)

---

(21) BR 11 2019 003393-9 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/08/2017  
(71) G-MEDICAL INNOVATIONS HOLDINGS LTD (KY)

---

(21) BR 11 2019 003407-2 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 23/08/2017  
(71) OTG EXPERIENCE, LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 003425-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 06/09/2017  
(71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)

---

(21) BR 11 2019 003487-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 06/09/2017  
(71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2019 003504-4 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 23/08/2017  
(71) ARQULE, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 003509-5 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

	(22) 06/09/2017 (71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)
<b>(21) BR 11 2019 003553-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 003566-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/08/2017 (71) FYBR (US)
<b>(21) BR 11 2019 003660-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/08/2017 (71) I.E.T. S.P.A (IT)
<b>(21) BR 11 2019 003663-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2017 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 003664-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2017 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 003665-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2017 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 003672-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2017 (71) PEPSICO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 003715-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2017 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
<b>(21) BR 11 2019 003759-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/09/2017 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 003789-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2017 (71) SILVERSTREAM TECHNOLOGIES B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2019 003836-1 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 06/09/2017  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2019 003877-9 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 22/08/2017  
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

(21) BR 11 2019 003884-1 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 28/08/2017  
(71) A.W. FABER-CASTELL COSMETICS GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2019 003886-8 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 30/08/2017  
(71) ROVI GUIDES, INC. (US)

---

(21) BR 11 2019 003901-5 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 05/09/2017  
(71) CAMCON AUTO LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2019 003942-2 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 05/09/2017  
(71) MAREL A/S (DK)

---

(21) BR 11 2019 003955-4 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 28/08/2017  
(71) ALLEGIANCE CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2019 004010-2 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 31/08/2017  
(71) 22ND CENTURY LIMITED, LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 004033-1 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 07/09/2017  
(71) SANIONA A/S (DK)

---

(21) BR 11 2019 004039-0 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 25/08/2017  
(71) DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC. (CA)

---

(21) BR 11 2019 004069-2 A2      Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

	(22) 01/09/2017 (71) RISE FORM PTY LTD. (AU)
<b>(21) BR 11 2019 004088-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 004100-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2017 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 004134-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2017 (71) ARJO SOLUTIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 004145-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 004146-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/08/2017 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 004150-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/08/2017 (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 004190-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2017 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 004197-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2017 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 004200-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/09/2017 (71) VERNET (FR)
<b>(21) BR 11 2019 004214-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

	(22) 06/09/2017 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE INC (US)
<b>(21) BR 11 2019 004219-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2017 (71) CAREWILL, LDA. (PT)
<b>(21) BR 11 2019 004241-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 004243-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2017 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 11 2019 004251-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2017 (71) AQUABLOK, LTD. (US)
<b>(21) BR 11 2019 004288-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2017 (71) BIOIMMUNIZER SA (CH)
<b>(21) BR 11 2019 004298-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/09/2017 (71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O (PL)
<b>(21) BR 11 2019 004335-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/09/2017 (71) FACEBOOK, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 004411-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 004413-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2017 (71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 004421-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



---

<b>(21) BR 11 2019 004437-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004442-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 25/08/2017 (71) ARKEMA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004443-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2017 (71) SWISS KRONO TEC AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004453-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/08/2017 (71) 2ELMS PTE. LTD. (SG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004459-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/09/2017 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004488-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2017 (71) REGENERA PHARMA LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004500-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2017 (71) REGENERA PHARMA LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004508-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2017 (71) MODUMETAL, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004527-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/09/2017 (71) TRW AUTOMOTIVE U.S. LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 004528-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/09/2017 (71) ARDYNE HOLDINGS LIMITED (GB)

<b>(21) BR 11 2019 004551-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2017 (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 004558-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2017 (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 004600-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/09/2017 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 004615-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/09/2017 (71) M. KEVIN SORRELS (US)
<b>(21) BR 11 2019 004622-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) FPINNOVATIONS (CA)
<b>(21) BR 11 2019 004623-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/09/2017 (71) INVENTURE RENEWABLES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 004635-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/09/2017 (71) VERO BIOTECH LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 004648-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/09/2017 (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 004669-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/09/2017 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
<b>(21) BR 11 2019 004674-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/09/2017 (71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)
<b>(21) BR 11 2019 004677-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/09/2017

---

(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)

---

**(21) BR 11 2019 004726-3 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 11/09/2017  
 (71) DIRECT COLOR LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 004734-4 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 14/09/2017  
 (71) MEDICAL COMPONENTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 004781-6 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 14/09/2017  
 (71) NEW RUBBER TECHNOLOGIES HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 004806-5 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 12/09/2017  
 (71) RESINATE MATERIALS GROUP, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 004816-2 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 11/09/2017  
 (71) POLY6 TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 004825-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 07/09/2017  
 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 004880-4 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 13/09/2017  
 (71) NANTENERGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 004884-7 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 11/09/2017  
 (71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US)

---

**(21) BR 11 2019 004904-5 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 12/09/2017  
 (71) LINDBERG A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2019 004924-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
 (22) 22/08/2017  
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 004959-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/09/2017 (71) ENERGO GROUP CANADA INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2019 004961-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2019 004977-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/09/2017 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 004992-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2017 (71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2019 004997-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2017 (71) PEPSICO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005134-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/09/2017 (71) ETHICON, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005137-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2017 (71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2019 005149-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2017 (71) CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AU)
<b>(21) BR 11 2019 005178-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2017 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2019 005183-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) PEBBLE LABS USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 005220-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017

---

	(71) MCCORMICK & COMPANY, INCORPORATED (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 005230-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 005254-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 005257-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 005260-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 005276-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2017 (71) DAVID SPIGGLE (DE) ; DETLEF THEIS (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 005294-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2017 (71) BASF AGRO B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 005302-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE ENSENADA, BAJA CALIFORNIA (CICESE) (MX)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 005392-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) KEMIRA OYJ (FI)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 005415-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 005434-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 005520-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR)
<b>(21) BR 11 2019 005589-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) ETHICON LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005601-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/09/2017 (71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US)
<b>(21) BR 11 2019 005605-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 005607-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2017 (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
<b>(21) BR 11 2019 005616-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2019 005618-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2017 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 005668-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 005691-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/08/2017 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 005693-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) ETHICON, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2019 005752-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/08/2017 (71) DYSON TECHNOLOGY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 005795-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 005922-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2017 (71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 006005-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 006145-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/09/2017 (71) PNEUMRX INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 006203-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/08/2017 (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2019 006322-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) ; TOBACCO RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
<b>(21) BR 11 2019 006669-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 006868-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/09/2017 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 006899-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/09/2017

---

	(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2019 007973-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2017 (71) AT&T INTELLECTUAL PROPERTY I, LP (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 008002-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/09/2017 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 008013-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/09/2017 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 008251-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 22/08/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 010711-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 011321-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 012931-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/09/2017 (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 015147-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2017 (71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 025169-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/09/2017 (71) NIPPON STEEL NISSHIN CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 004564-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/09/2017 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
------------------------------------	---



---

<b>(21) BR 11 2020 004653-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2017 (71) SWISS TRANSPORTATION RESEARCH INSTITUTE AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 004885-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/09/2017 (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 13 2017 019705-0 E2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/09/2017 (71) METALÚRGICA COUSELO LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 018150-8 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2017 (71) ANDRÉ CAVALCANTE DE ALBUQUERQUE (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 018391-8 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2017 (71) FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 018393-4 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 28/08/2017 (71) FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 018456-6 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 29/08/2017 (71) DIOGO FELIPE SILVA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 018588-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/08/2017 (71) FAB LAB RECIFE LTDA - ME (BR/PE) ; RAFAEL TORRES CUNHA (BR/PE)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 018794-8 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 31/08/2017 (71) EDUARDO COELHO DE SOUZA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 018903-7 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 04/09/2017 (71) SKY MIDIA RC PUBLICIDADE E MARKETING LTDA. (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 019161-9 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

	(22) 06/09/2017 (71) CARLOS EDUARDO SCHMITT (BR/SC)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2017 019744-7 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2017 (71) IVAN MALUF JUNIOR (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 019817-6 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2017 (71) EFFGEN E SANTOS LTDA-ME (BR/ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 019871-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/09/2017 (71) TECPOL TECNOLOGIA EM POLIURETANO LTDA. (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 019943-1 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) GILMAR MEDEIROS FERREIRA (BR/SC) ; SEBASTIÃO MARCELLOS NETO (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 019979-2 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 18/09/2017 (71) JOSÉ BATISTA DOS SANTOS (BR/PB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 019989-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) ADALTO SOARES (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 020596-2 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2017 (71) RÔMULO CARVALHO DOS SANTOS (BR/PI)
------------------------------------	--

**Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

---

<b>(21) BR 10 2012 007768-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/04/2012 (71) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 010929-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/05/2012 (71) ANTONIO JOSE MIDEA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 016474-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/07/2012 (71) CAETE PARTICIPAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO EIRELI (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 021281-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/08/2012 (71) GENEMG - NÚCLEO DE GENÉTICA MÉDICA DE MINAS GERAIS LTDA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 000612-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/01/2013 (71) International Tobacco Machinery Poland SP. Z.O.O (PL)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 008090-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2013 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 014604-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/06/2013 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 019443-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/07/2013 (71) ADEL AMADO BARK JUNIOR (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 029897-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/11/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

<b>(21) BR 10 2014 019715-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/08/2014 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI, DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 027330-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/10/2014 (71) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2014 028035-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 028209-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/11/2014 (71) MYRIAM MOREIRA MILANO (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 028963-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/10/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2014 028981-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/11/2014 (71) PEDRO SILVEIRA GONÇALVES FILHO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 030018-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2014 030280-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/12/2014 (71) FERNANDO BOEGERSHAUSEN DIAS (BR/SC) ; Rafael Boegershausen Dias (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2014 030300-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO DE EDUCAÇÃO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2014 031045-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/12/2014

---

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2014 032951-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/12/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 000958-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/01/2015 (71) MAHLE METAL LEVE S.A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 004381-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/02/2015 (71) WF INGREDIENTES DO BRASIL LTDA - EPP (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2015 006744-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 26/03/2015 (71) INDÚSTRIA DE MÓVEIS SAFARI LTDA (BR/PR) ; LUIZ CARLOS DA LUZ (BR/SC) ; JOÃO BATISTA CARDOSO (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 025298-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/10/2015 (71) EUGENIO ANDRES DÍAZ MERINO (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 010006-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/05/2016 (71) RENÉ ROBERT LALLE (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 011306-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/05/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 015829-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/07/2016 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 015856-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 024406-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2016
------------------------------------	--

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG)

---

**(21) BR 11 2012 005325-6 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 09/09/2010  
(71) Electricite de France (FR) ; Hydroquest (FR)

---

**(21) BR 11 2012 005392-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 24/09/2009  
(71) OTTO FUCHS KG (DE)

---

**(21) BR 11 2012 007599-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 24/09/2010  
(71) Alfred Kärcher Gmbh & Co. Kg (DE)

---

**(21) BR 11 2012 009543-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 22/10/2010  
(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2012 009700-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 27/10/2010  
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 010696-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 03/11/2010  
(71) TENNECO INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 032547-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 20/06/2011  
(71) Scania CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2013 002228-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 28/07/2011  
(71) Yazaki Corporation (JP)

---

**(21) BR 11 2013 003184-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 11/08/2011  
(71) HEXCEL COMPOSITES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2013 005957-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 13/09/2011  
(71) VALE S.A. (BR/RJ)

---

(21) BR 11 2013 006994-5 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 23/09/2011  
 (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTIC TECHNOLOGY LLC (US)

---

(21) BR 11 2013 007263-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 29/09/2011  
 (71) Vib VZW (BE) ; Universiteit Gent (BE) ; OXYRANE UK LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2013 015429-2 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 18/11/2011  
 (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2013 016450-6 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 24/01/2012  
 (71) EXEL INDUSTRIES (FR)

---

(21) BR 11 2013 016463-8 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 15/12/2011  
 (71) THE PULLMAN COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2013 017075-1 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 07/12/2011  
 (71) KOREA PNEUMATIC SYSTEM CO., LTD. (KR)

---

(21) BR 11 2013 019049-3 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 19/01/2012  
 (71) FUNDAÇÃO HEMOCENTRO DE RIBEIRÃO PRETO (BR/SP) ;  
 UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

(21) BR 11 2013 025143-3 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 16/02/2012  
 (71) KOREA PNEUMATIC SYSTEM CO., LTD (KR)

---

(21) BR 11 2013 029605-4 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 23/05/2012  
 (71) FELTRE S.R.L (IT)

---

(21) BR 11 2014 002342-5 A2      Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 20/07/2012  
 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)

<b>(21) BR 11 2014 002483-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/11/2012 (71) WOOCO TECH CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2014 006774-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/09/2012 (71) MAURICE GARZON (CA) ; LAVIH GARZON (CA)
<b>(21) BR 11 2014 013188-0 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/11/2012 (71) GEMALTO S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2014 017841-0 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/01/2013 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
<b>(21) BR 11 2014 017861-5 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/01/2012 (71) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)
<b>(21) BR 11 2014 021232-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/11/2012 (71) UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA (PE) ; SAN FERNANDO S.A. (PE) ; INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (IRD) (FR)
<b>(21) BR 11 2014 032658-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/06/2013 (71) PRECISION VALVE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 000554-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/07/2013 (71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)
<b>(21) BR 11 2015 009600-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/12/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 012200-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/11/2013 (71) THERMACO, INC. (US)



---

<b>(21) BR 11 2015 013249-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/12/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 006797-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/09/2014 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 008025-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/09/2014 (71) HUNTING ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 013732-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/12/2014 (71) FEDERAL-MOGUL WIESBADEN GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 014760-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/12/2014 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
<b>(21) BR 11 2016 019532-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/02/2015 (71) ACHILLION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 019947-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/03/2015 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 027574-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/05/2015 (71) IDENIX PHARMACEUTICALS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 008852-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/10/2015 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
<b>(21) BR 11 2017 009595-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/11/2015 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 013194-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/12/2015

---

(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2017 013382-2 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 22/12/2015  
 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 024633-3 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 18/05/2016  
 (71) SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LIMITED (IN)

---

**(21) BR 11 2017 026286-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 13/06/2016  
 (71) GLENMARK PHARMACEUTICALS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 000054-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 01/07/2016  
 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 001535-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 25/07/2016  
 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 12 2015 014056-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 14/06/2012  
 (62) BR 11 2013 032540-2 14/06/2012  
 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2015 014064-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 14/06/2012  
 (62) BR 11 2013 032540-2 14/06/2012  
 (71) WOB BEN PROPERTIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2018 016100-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 05/08/2010  
 (62) BR 11 2012 002810-3 05/08/2010  
 (71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 016381-0 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
 (22) 25/05/2007  
 (62) PI 0711873-2 25/05/2007  
 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

---

<b>(21) BR 12 2020 017027-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/01/2009 (62) PI 0907622-0 23/01/2009 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
<b>(21) BR 20 2015 006090-0 U2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/03/2015 (71) SUPER METAL LTDA — EPP (BR/MG)
<b>(21) PI 0403688-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/09/2004 (71) Herbarium Laboratório Botânico Ltda. (BR/PR)
<b>(21) PI 0519604-3 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/12/2005 (71) ROBERT HOLLADAY (US) ; WILLIAM MOELLER (US) ; DILIP MEHTA (IN) ; RUSTUM ROY (US) ; AMERICAN SILVER, LLC (US)
<b>(21) PI 0611455-5 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/05/2006 (71) ARDEA BIOSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) PI 0701082-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 05/04/2007 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
<b>(21) PI 0708071-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/02/2007 (71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH)
<b>(21) PI 0717741-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 06/10/2007 (71) Anadys Pharmaceuticals, Inc. (US)
<b>(21) PI 0720206-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 11/12/2007 (71) Sanofi-Aventis (FR)
<b>(21) PI 0820707-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/11/2008 (71) GENENTECH, INC. (US)

<b>(21) PI 0821227-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/12/2008 (71) Cancer Research Technology Limited (GB) ; THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL (GB)
<b>(21) PI 0901795-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/05/2009 (71) Gilberto Abu Gannam (BR/SP)
<b>(21) PI 0904326-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/10/2009 (71) BABCOCK & WILCOX POWER GENERATION GROUP, INC. (US)
<b>(21) PI 0907056-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/01/2009 (71) LTS Lohmann Therapie Systeme AG (DE)
<b>(21) PI 0916365-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/07/2009 (71) The Brigham And Women's Hospital, Inc. (US)
<b>(21) PI 0919187-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/09/2009 (71) MARS, INCORPORATED (US)
<b>(21) PI 0922843-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 04/12/2009 (71) SANOFI (FR)
<b>(21) PI 0923060-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 07/09/2009 (71) ZTE Corporation (CN)
<b>(21) PI 0923225-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/12/2009 (71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)
<b>(21) PI 1001234-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/02/2010 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

---

<b>(21) PI 1003763-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/09/2010 (71) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)
<b>(21) PI 1007381-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2010 (71) UNIFY GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) PI 1007836-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/03/2010 (71) Enanta Phamaceuticals, INC (US)
<b>(21) PI 1009186-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2010 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba (JP)
<b>(21) PI 1012849-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/05/2010 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) PI 1013216-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/03/2010 (71) Amyris, Inc. (US)
<b>(21) PI 1015983-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/06/2010 (71) H. LUNDEBECK A/S (US)
<b>(21) PI 1016265-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/11/2010 (71) Universidade Federal de Itajubá - UNIFEI (BR/MG)

**Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

<b>(21) BR 10 2012 003857-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/02/2012 (71) HOMAG HOLZBEARBEITUNGSSYSTEME GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 016400-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/07/2012 (71) Comau S.P.A (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 013759-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/06/2013 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2013 023179-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/09/2013 (71) LSIS CO., LTD (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 001658-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/01/2014 (71) TOTANI CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2014 006103-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/03/2014 (71) SELIG SEALING PRODUCTS, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 013089-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/06/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 000349-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/07/2010 (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2012 004280-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/08/2010 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)

<b>(21) BR 11 2012 006349-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/07/2010 (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2012 010267-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/11/2009 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
<b>(21) BR 11 2012 021837-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/03/2011 (71) ETATRON D.S. SPA (IT)
<b>(21) BR 11 2012 024212-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/03/2011 (71) Robert Bosch Gmbh (DE)
<b>(21) BR 11 2012 026808-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/04/2011 (71) Prad Research and Development Limited (GB)
<b>(21) BR 11 2012 027182-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/04/2011 (71) Parker-Hannifin Corporation (US)
<b>(21) BR 11 2012 029875-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/05/2011 (71) PEUGEOUT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)
<b>(21) BR 11 2012 030426-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/06/2011 (71) Dyflex Corporation (JP) ; Auto Chemical Industry Co., Ltd (JP)
<b>(21) BR 11 2012 031407-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/05/2011 (71) KIODDE CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2013 004969-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 22/08/2011 (71) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)
<b>(21) BR 11 2013 009288-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

---

	(22) 10/11/2011 (71) Marc Vaudore (FR)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2013 010784-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/11/2011 (71) IHI CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 018147-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/01/2012 (71) ISCAR LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 029463-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/05/2012 (71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 030723-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/05/2012 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 000740-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 12/07/2012 (71) EAN ELEKTROSCHALTANLAGEN GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 003944-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/08/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 004365-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/08/2012 (71) INVENTIO AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 004876-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/08/2012 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 006036-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/09/2012 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 006226-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/09/2012
------------------------------------	---



---

(71) WELLTEC A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2014 007932-3 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 01/10/2012  
(71) VALLOUREC DRILLING PRODUCTS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2014 009198-6 A8** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 17/10/2012  
(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)

---

**(21) BR 11 2014 010501-4 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 02/11/2012  
(71) DEEPAK SHAH (IN)

---

**(21) BR 11 2014 013584-3 A8** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 20/12/2012  
(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 014667-5 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 14/12/2012  
(71) M-I L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2014 015281-0 A8** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 21/12/2012  
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 016902-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 08/01/2013  
(71) TYCO ELECTRONICS UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 017142-4 A8** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 09/01/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 017459-8 A8** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 09/01/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 019001-1 A8** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 01/02/2013  
(71) PARKER HANNIFIN MANUFACTURING LIMITED (GB)

---

<b>(21) BR 11 2014 022172-3 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/03/2013 (71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2014 026130-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/04/2013 (71) CONDUCTIX WAMPFLER FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2014 030696-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/06/2013 (71) FIRESTONE POLYMERS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 000112-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 02/07/2013 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 000424-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 09/07/2013 (71) PGA ELECTRONIC (FR)
<b>(21) BR 11 2015 001341-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/07/2013 (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 002427-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 29/07/2013 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 005739-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/09/2013 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 012703-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/10/2013 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2015 013306-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/12/2012 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
<b>(21) BR 11 2015 014000-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/12/2013

---

---

(71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 016629-6 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 05/03/2014  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 018195-3 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 26/11/2013  
 (71) GIOACHINO COPPI (IT)

---

**(21) BR 11 2015 021161-5 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 24/02/2014  
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 028762-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 15/05/2014  
 (71) M-I L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2015 032531-9 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 10/06/2014  
 (71) ANIMAS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 009386-0 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 12/12/2013  
 (71) ALFRED KÄRCHER GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 013508-3 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 13/10/2014  
 (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

---

**(21) BR 11 2016 014464-3 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 26/12/2014  
 (71) DOROFEEV, GENRIKH ALEKSEEVICH (RU)

---

**(21) BR 11 2016 019451-9 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 17/02/2015  
 (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

---

**(21) BR 11 2016 021502-8 A2** Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
 (22) 20/03/2015  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

<b>(21) BR 11 2016 021521-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/03/2015 (71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)
<b>(21) BR 11 2016 022706-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/04/2015 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 029736-9 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/06/2015 (71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
<b>(21) BR 11 2017 000901-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/07/2015 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2017 010557-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/11/2015 (71) AVADIM TECHNOLOGIES, INC. (US) ; STEPHEN T. WOODY (US)
<b>(21) BR 11 2017 013503-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 24/12/2015 (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE (AU)
<b>(21) BR 11 2018 012440-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 15/12/2016 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 12 2020 022255-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 06/07/2011 (62) BR 11 2013 004365-2 06/07/2011 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 20 2015 001833-4 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/01/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 20 2015 012256-5 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/05/2015 (71) BRAZ DONIZETTI DE OLIVEIRA (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2015 023077-5 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/09/2015 (71) GERMÁN RAMIRO ITURRY YAMAMOTO (BR/RS)
<b>(21) PI 0810806-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/04/2008 (71) AKTIESELSKABET AF 30. APRIL 2003 (DK) ; LEO LABORATORIES LIMITED (IE)
<b>(21) PI 0823392-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/12/2008 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)
<b>(21) PI 0904054-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/10/2009 (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) PI 0916224-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/07/2009 (71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
<b>(21) PI 0920161-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/11/2009 (71) Emefcy Limited (IL)
<b>(21) PI 0923357-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 11/12/2009 (71) Advanced Biocatalytics Corporation (US)
<b>(21) PI 0924938-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 17/03/2009 (71) Huawei Technolgies CO.,LTD (CN)
<b>(21) PI 1013186-8 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/03/2010 (71) Sagem Defense Securite (FR)
<b>(21) PI 1107009-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/12/2011 (71) Linde Aktiengesellschaft (DE)



**Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

---

**(21) BR 20 2020 021312-7**

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 19/10/2020

(71) MELISSA ACHCAR CAPRIGLIONE (BR/PR)

**Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2014 019559-5 A8**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 06/02/2013

(71) TOYOBO CO., LTD. (JP)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração conforme apresentado no art. 216 § 2º da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31. Desta data, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.

---

**(21) BR 11 2014 022795-0 A8**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 15/03/2013

(71) BRIGHT ENERGY STORAGE TECHNOLOGIES, LLP (US)

Promulga-se o arquivamento da petição de entrada na fase nacional por intempestividade de apresentação da procuração referente ao depositante BRIGHT ENERGY STORAGE TECHNOLOGIES, LLP . O prazo para a apresentação desta terminava em 15/11/2014 entretanto não houve peticionamento da mesma até o momento. A petição nº 860140171847 de 13/10/2014 está em branco. Da data desta publicação, corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado conforme apresentado no art. 212 da LPI (Lei 9279/1996) e da Resolução INPI-PR nº 77/2013, art. 31, parágrafo único.



**Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(21) BR 10 2019 025720-2</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 05/12/2019 (71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) Prioridade interna do BR102020024984-3.
<b>(21) BR 10 2019 027482-4</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 20/12/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Prioridade interna no BR102020026075-8
<b>(21) BR 10 2020 014303-4</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 13/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Prioridade interna do BR102020024993-2.
<b>(21) BR 20 2019 022867-4</b>	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 31/10/2019 (71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

### Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

<b>(21) BR 10 2014 022448-3 A2</b>	<p>Código 11.14 - Publicação Anulada                  (22) 11/09/2014                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)                  Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2614 de 09/02/2021 em decorrência da devolução de prazo concedida.</p>
<b>(21) BR 10 2017 018474-9 A2</b>	<p>Código 11.14 - Publicação Anulada                  (22) 29/08/2017                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                  Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2608 de 29/12/2020 por ter sido indevida.</p>
<b>(21) BR 10 2017 018701-2 A2</b>	<p>Código 11.14 - Publicação Anulada                  (22) 31/08/2017                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                  Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2608 de 29/12/2020 por ter sido indevida.</p>
<b>(21) BR 10 2017 019529-5 A2</b>	<p>Código 11.14 - Publicação Anulada                  (22) 13/09/2017                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)                  Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2608 de 29/12/2020 por ter sido indevida.</p>
<b>(21) BR 11 2014 022804-3 B1</b>	<p>Código 11.14 - Publicação Anulada                  (22) 28/03/2013                  (71) MONDO SERVIZI S.R.L. (IT) ; MORGAN SBABO (IT)                  Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2618 de 09/03/2021 por ter sido indevida.</p>

**Código 11.20 - Manutenção do arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

<b>(21) BR 13 2017 009531-1 E2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 05/05/2017 (71) REPRESENTA - TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA - ME (BR/BA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) C1 0204792-6 E2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/02/2006 (71) Biosintética Farmacêutica Ltda (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) C1 0304952-3 E2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 02/03/2004 (71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
-----------------------------	---

---

<b>(21) C1 0506393-0 E2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 16/08/2006 (71) Selma Lucy Franco (BR/PR) ; Lucimar Pontara Peres de Moura (BR/PR) ; Vanderlei Bett (BR/PR) ; Cláudio Scapinello (BR/PR) ; Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
-----------------------------	--

---

<b>(21) C1 0602397-5 E2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 20/04/2007 (71) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(21) C1 0903782-9 E2</b>	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 14/10/2010 (71) Ecofill Especialidades em Tecnologia de Transformação de Resíduos Ltda. (BR/SP)
-----------------------------	--

**Código Recurso****Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2014 019297-2 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 05/08/2014  
(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE)

---

**(21) BR 11 2013 019281-0 A8** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 30/01/2012  
(71) DEEPAK PRANJIVANDAS SHAH (IN)

---

**(21) BR 11 2018 007144-7 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 07/10/2016  
(71) FERNANDO THOMÉ KREUTZ (BR/RS)

---

**(21) BR 12 2019 005052-0 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 11/04/2008  
(62) PI 0810179-5 11/04/2008  
(71) NTNU TECHNOLOGY TRANSFER AS (NO)

---

**(21) BR 12 2020 011487-8 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 22/06/2007  
(62) PI 0713334-0 22/06/2007  
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

---

**(21) PI 0816412-6 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 19/09/2008  
(71) PFIZER ANTI-INFECTIVES AB (SE)

**Código Outros Referentes a Despachos****Código 15.7 - Petição não Conhecida**

---

<b>(21) BR 10 2014 012745-3</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/05/2014 (71) WALTER SICHMANN (BR/SC) Não conhecida a petição nº 018160002564 de 30/06/2016, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
<b>(21) BR 10 2014 019094-5</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 01/08/2014 (71) COPPE/UFRJ - COORDENAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS GRADUAÇÃO DE ENGENHARIA (BR/RJ) Não conhecida a petição nº 870160038076 de 21/07/2016, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
<b>(21) BR 10 2015 015741-0</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/06/2015 (71) RICARDO GERETTO KORTAS (BR/SP) Não conhecida a petição nº 018160002693 de 08/07/2016, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
<b>(21) BR 10 2016 007174-7</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 31/03/2016 (71) RODOLFO BOSCATO JUNIOR (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870160031687 de 27/06/2016, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
<b>(21) BR 10 2016 020488-7</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 05/09/2016 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870170027627 de 26/04/2017, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.

---

<b>(21) BR 10 2017 006132-9</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 24/03/2017 (71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES) Não conhecida a petição nº 870170030477 de 09/05/2017, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, umavez que não tem fundamentação legal.</p>
<b>(21) BR 10 2017 018080-8 A2</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 23/08/2017 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) A petição de nº 800210007462, apresentada em 08/01/2021, 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 não foi feito o pagamento do serviço de desarquivamento (não consta conciliação de pagamento para um serviço 209 de desarquivamento), dentro do prazo de 27/02/2021 (que por ser Sábado foi postergado para 01/03/2021) de acordo com o paragrafo único do art. 33 da LPI. A partir desta data corre prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.</p>
<b>(21) BR 10 2020 015204-1</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 27/07/2020 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/PR (BR/PR) Não conhecida a petição nº 870200112361 de 04/09/2020, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, umavez que não tem fundamentação legal.</p>
<b>(21) BR 10 2020 020906-0</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 13/10/2020 (71) LUIZ AUGUSTO ALVES ANTONIO (BR/PR) ; RENATO HASEGAWA LOUSANO (BR/SP) ; ARIANA GARCIA ROCHA (BR/SP) Não conhecida a petição nº 800210008903 de 11/01/2021 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.</p>
<b>(21) BR 10 2020 023113-8</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 12/11/2020 (71) MALFI INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS PRE PLANTIO LTDA (BR/PR) Não conhecida a petição nº 870210021229 de 05/03/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.</p>
<b>(21) BR 10 2020 023169-3</b>	<p>Código 15.7 - Petição não Conhecida</p>

---

	(22) 12/11/2020 (71) JHONNATHAS FERREIRA BENTO (BR/CE) Não conhecida a petição nº 870210021581 de 06/03/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
<b>(21) BR 20 2020 016553-0</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 13/08/2020 (71) STERILA COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA (BR/PR) Não conhecida a petição nº 870210007779/RJ de 22/01/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
<b>(21) BR 20 2020 016563-7</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 14/08/2020 (71) STERILA COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA (BR/PR) Não conhecida a petição nº 87021000777/RJ de 22/01/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
<b>(21) BR 20 2020 017058-4</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 21/08/2020 (71) PRISCILA SANTOS TOMAZ DURVAL (BR/SP) Não conhecida a petição nº 870200160098 de 22/12/2020 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
<b>(21) BR 20 2020 017827-5</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 01/09/2020 (71) RONALDO GODINHO OLIVEIRA (BR/MG) Não conhecida a petição nº 870210019824 de 01/03/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
<b>(21) BR 20 2020 017989-1</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 02/09/2020 (71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG) Não conhecida a petição 800210059582, de 22/02/2021, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
<b>(21) BR 20 2020 019735-0</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 28/09/2020 (71) RAQUEL LUCAS DUTRA RAMOS FESTAS (BR/MG) Não conhecida a petição nº870210012127/RJ de 05/02/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI.
<b>(21) PI 0606121-4 A2</b>	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 24/07/2006

---

(71) UCB PHARMA, S.A (BE)



**Código 15.9 - Perda de Prioridade**

---

<b>(21) BR 11 2012 002677-1 A2</b>	<p>Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 05/08/2010 (71) Dow Agrosiences LLC (US) Perda da prioridade US 61/232,142 de 07/08/2009 reivindicada no PCT/US2010/044538 devido a não apresentação do conteúdo do documento de prioridade junto ao requerimento de entrada na fase nacional e o mesmo também não estar disponível na biblioteca digital da OMPI, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 4º e no art. 26 da Resolução INPI-PR 77/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2014 015106-7 A8</b>	<p>Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 19/12/2012 (71) GEOSATIS SA (CH) Perda das prioridades EP 11194712.3 de 20/12/2011 e EP 11194714.9 de 20/12/2011 reivindicadas no PCT/IB2012/057490, por não envio de documento comprobatório de cessão das mesmas conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da Resolução INPI-PR de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou as prioridades reivindicadas.</p>
<b>(21) BR 11 2014 020255-9 A8</b>	<p>Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 15/02/2013 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Perda da prioridade US 61/599,754 de 16/02/2012 reivindicada no PCT/US2013/026414 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/1997, art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da Resolução INPI-PR 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.</p>
<b>(21) BR 11 2014 023047-1 A8</b>	<p>Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 19/12/2012 (71) SUNPOWER CORPORATION (US) Perda da prioridade US 13/429,138 de 23/03/2012 reivindicada no PCT/US2012/070711 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/1997, art. 28 da Resolução INPI-PR</p>

---

77/2013 e Art 3º da Resolução INPI-PR 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.

- 
- (21) BR 11 2014 032020-9 A8** Código 15.9 - Perda de Prioridade  
(22) 17/06/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
Perda da prioridade US 61/663,652 de 25/06/2012 reivindicada no PCT/US2013/054962 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/1997, art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da Resolução INPI-PR 179 de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada.
- 
- (21) BR 11 2014 032727-0 A8** Código 15.9 - Perda de Prioridade  
(22) 27/06/2013  
(71) ILLUMINA FRANCE (FR)  
Perda das prioridades US 61/664,980 de 27/06/2012, US 61/666,417 e US 61/678,263 de 01/08/2012 reivindicadas no PCT/US2013/048319, por não envio de documento comprobatório de cessão das mesmas conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013 e Art 3º da Resolução INPI-PR de 21/02/2017 uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT é distinto daquele que depositou as prioridades reivindicadas.
- 
- (21) BR 11 2015 003844-1 A8** Código 15.9 - Perda de Prioridade  
(22) 23/08/2013  
(71) OWLET BABY CARE, INC. (US)  
Perda das prioridades US 61693,267 e US 61/798,642 reivindicadas no PCT/US2013/056511, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e Art 2º da Resolução INPI 179 de 21/02/2017. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão dentro do prazo de 60 dias a contar da data da entrada da fase nacional, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.
- 
- (21) BR 11 2016 020089-6 A2** Código 15.9 - Perda de Prioridade  
(22) 05/03/2015  
(71) ADAPTIX LIMITED (GB)  
Perda da prioridade GB 1403889.7 reivindicada no PCT/GB2015/050637,

---

conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e Art 2º da Resolução INPI 179 de 21/02/2017. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão dentro do prazo de 60 dias a contar da data da entrada da fase nacional, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

---

**(21) BR 11 2020 024135-0 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 06/06/2019

(71) ORAMED LTD. (IL)

Perda da prioridade US 62/683,061 reivindicada no PCT/US2019/050647, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e Art 2º da Resolução INPI 179 de 21/02/2017. Esta perda se deu pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento comprobatório de cessão dentro do prazo de 60 dias a contar da data da entrada da fase nacional, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

---

**(21) BR 11 2020 025234-4 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 21/08/2019

(71) MY JOVE CORPORATION (US)

Dada a perda da prioridade reivindicada US 16/023,695 de 29/06/2018, tendo em vista que esta prioridade possui um prazo superior a um ano da data de entrada do PCT US2019/047426 que possui data de entrada em 21/08/2019.

---

**(21) PI 0909163-7 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 27/03/2009

(71) Medeco Security Locks, INC. (US)

Perda da prioridade US 61/039,864 de 27/03/2008 reivindicada no PCT US09/038606 de 27/03/2009, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º e item 28 do Ato Normativo 128/97.

---

**(21) PI 0915606-2 A2**

Código 15.9 - Perda de Prioridade

(22) 05/06/2009

(71) Danisco Us Inc. (US)

Perda das prioridades US 61/059,618 e US 61/059,513 reivindicadas no PCT/US2009/046506, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, item 28 do Ato Normativo 128/97 e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Esta perda se deu pelo fato de o depositante

---

constante da petição de requerimento do pedido PCT ser distinto daqueles que depositaram a prioridade reivindicada e não apresentou documento de cessão regularizado dentro do prazo de 60 dias a contar da data da publicação da exigência, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º, item 27 do Ato Normativo 128/97 e no art. 28 da Resolução INPI-PR 77/2013.

**Código 15.10 - Mudança de Natureza**

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 002897-2</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 16/03/2012 (54) CORDA DE AMARRAÇÃO PARA REDES DE PROTEÇÃO EM GERAL (71) EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102012002897-2 para BR202012002897-8.
<b>(21) BR 10 2012 012863-2</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 29/05/2012 (54) CAPA SIFÃO DE COMPARTIMENTO DISPENSADOR DE INSUMOS DE LAVAGEM (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102012012863-2 para BR202012012863-8.
<b>(21) BR 10 2012 016930-4</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 10/07/2012 (54) CONEXÃO PARA ESQUADRIA METÁLICA (71) JUAN RAMÓN HERNAMPÉREZ CUESTA (ES) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102012016930-4 para BR202012016930-0.
<b>(21) BR 10 2015 004368-6</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 27/02/2015 (54) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DE HASTES DE MÁQUINA DERRIÇADEIRA (71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015004368-6 para BR202015004368-1.
<b>(21) PI 1104703-8</b>	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 06/09/2011 (54) FORMAS PLÁSTICAS COM TRAVAS E REFORÇO ESTRUTURAL PARA SISTEMAS DE CONSTRUÇÃO DE LAJES NERVURADAS (71) Joaquim Antônio Caracas Nogueira (BR/CE) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de PI1104703-8 para MU9103189-3.

---

(21) C1 1000759-8

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 18/11/2011

(54) PREPARADO À BASE DE ÓLEOS VEGETAIS USADO COMO  
SUPLEMENTO NUTRICIONAL

(61) PI 1000759-8 18/03/2010

(71) Paulo Roberto Leitão de Vasconcelos (BR/CE)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de C11000759-8 para  
PI1107504-0.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2012 021143-2 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/08/2012 (51) A61M 16/20 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61F 2/04 , A61L 27/54 , A61M 16/20
<b>(21) BR 10 2012 025302-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/10/2012 (51) G01R 33/16 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01), G01R 33/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G01R 27/00 , G01V 3/00
<b>(21) BR 10 2013 003268-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/02/2013 (51) A61K 9/14 (2006.01), A01N 37/16 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 33/12 , A01N 37/16 , A01N 25/04 , A01P 1/00
<b>(21) BR 10 2013 029391-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/2013 (51) G06Q 20/08 (2012.01), H04L 12/28 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/26 , G06Q 50/10
<b>(21) BR 10 2014 019515-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/08/2014 (51) B28B 7/18 (2006.01), A01K 1/015 (2006.01), A01K 3/00 (2006.01), A01K 15/04 (2006.01) A Classificação Anterior era: B28B 7/18
<b>(21) BR 10 2020 007040-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/04/2020 (51) E04G 9/06 (2006.01), E04B 2/86 (2006.01) A Classificação Anterior era: E04G 9/06
<b>(21) BR 11 2012 000863-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/07/2010 (51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 37/12 , A01N 37/44 , A61K 31/195

---

<b>(21) BR 11 2012 003046-9 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/03/2010 (51) H04N 7/15 (2006.01), H04N 21/4223 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 7/15 , H04L 12/54 , H04L 29/06
<b>(21) BR 11 2012 007869-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 06/10/2010 (51) C07D 233/84 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01) A Classificação Anterior era: C07D 233/84
<b>(21) BR 11 2012 011963-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/11/2010 (51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 46/17 (2016.01), A61B 17/11 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61B 17/068 , A61B 19/00 , A61B 17/115 , A61B 17/00 , A61B 17/34
<b>(21) BR 11 2012 012212-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 08/12/2010 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 235/24 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 401/14 , C07D 403/14 , C07D 235/24
<b>(21) BR 11 2012 015184-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/12/2010 (51) C07D 319/12 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C07D 319/12 , C08G 63/08
<b>(21) BR 11 2012 025479-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/09/2010 (51) A63F 13/795 (2014.01), A63F 13/792 (2014.01), A63F 13/85 (2014.01), A63F 13/77 (2014.01), A63F 13/87 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: A63F 13/10 , A63F 13/12
<b>(21) BR 11 2012 027520-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/04/2011 (51) A61K 31/655 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/06 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01N 33/26
<b>(21) BR 11 2013 002948-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 04/08/2011



---

(51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)  
 As Classificações Anteriores eram: H04L 12/403 , H04L 12/423

---

**(21) BR 11 2013 024136-5 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 23/03/2012  
 (51) C07D 311/96 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01),  
 A61K 31/4436 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01),  
 C07D 409/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01), A61P  
 1/12 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 25/00  
 (2006.01)  
 As Classificações Anteriores eram: A01N 43/16 , A61K 31/35

---

**(21) BR 11 2016 005235-8 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 10/09/2013  
 (51) A61K 33/00 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01)  
 A Classificação Anterior era: A01N 59/04

---

**(21) BR 11 2018 000488-0 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 06/07/2016  
 (51) A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q  
 5/12 (2006.01)  
 As Classificações Anteriores eram: A61Q 5/00 , C07C 235/06

---

**(21) BR 11 2018 001114-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 22/07/2016  
 (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K  
 36/486 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)  
 As Classificações Anteriores eram: A61Q 19/08 , A61Q 17/04 , A61K 8/97 ,  
 A61K 8/37 , A61K 8/49 , A61K 36/486

---

**(21) BR 11 2018 003945-4 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 08/09/2016  
 (51) A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/67 (2006.01), A61Q 19/04 (2006.01)  
 As Classificações Anteriores eram: A61Q 19/04 , A61K 8/97

---

**(21) BR 11 2018 006099-2 A2** Código 15.11 - Alteração de Classificação  
 (22) 19/09/2016  
 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K  
 8/37 (2006.01), A61K 8/63 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00  
 (2006.01)  
 As Classificações Anteriores eram: A61K 8/04 , A61K 8/67 , A61K 8/92 , A61K  
 8/37

---

<b>(21) BR 11 2018 006645-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 20/09/2016 (51) A61L 2/00 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A61L 12/14 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61L 2/22 , A61K 31/20
<b>(21) BR 11 2018 010520-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/11/2016 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 8/31 , A61K 8/44 , A61K 8/46 , A61Q 19/00 , A61K 8/81 , A61Q 19/10 , A61K 8/06
<b>(21) BR 11 2018 010971-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 23/12/2016 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61Q 17/04 , A61K 8/37 , A61K 8/58 , A61K 8/49 , A61K 8/86 , A61K 8/73 , A61K 8/81
<b>(21) BR 11 2019 011793-8 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 29/11/2017 (51) H04W 72/10 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01), H04W 48/14 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01) As Classificações Anteriores eram: H04W 48/14 , H04W 48/00 , H04W 8/00 , H04W 48/16
<b>(21) BR 11 2020 012610-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 19/12/2018 (51) H04B 11/00 (2006.01), H04L 27/20 (2006.01), H04L 27/22 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04B 11/00
<b>(21) BR 20 2016 005008-7 U2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/02/2016 (51) A61F 13/66 (2006.01), A61F 13/471 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/491 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61F 13/66 , A61F 13/15
<b>(21) PI 0612057-1 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/06/2006 (51) A61K 31/7048 (2006.01), C07H 15/18 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01),

---

C07H 17/04 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C07H 17/04 , C07H 15/18

---

**(21) PI 0807212-4 A8**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 06/02/2008

(51) A61K 33/26 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), C07G 99/00 (2009.01), A61K 35/02 (2015.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C07G 99/00 , C07F 15/02

---

**(21) PI 0809838-7 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 26/04/2008

(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01), A61K 31/727 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: A01N 43/42 , A61K 31/44 , A61K 31/715

---

**(21) PI 0822169-3 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 08/05/2008

(51) A61K 36/48 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), A61K 31/48 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C07H 1/08 , A61P 3/10 , A61K 36/48 , C07H 3/06

---

**(21) PI 0909691-4 A8**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 31/03/2009

(51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 13/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)

A Classificação Anterior era: C07D 498/04

---

**(21) PI 0911522-6 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 27/04/2009

(51) C23C 22/07 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01), C23F 11/173 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C23C 22/07 , C23C 22/36 , C23C 26/00 , C23F 11/12 , C23F 11/14 , C23F 11/173

---

**(21) PI 1004890-1 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 30/11/2010

(51) F41B 11/684 (2013.01), F41B 11/683 (2013.01)

As Classificações Anteriores eram: F41B 11/643 , F41B 11/642 , F41B 11/648 ,

---

F41B 11/647

---

**(21) PI 1008743-5 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 01/02/2010

(51) C07D 313/12 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01),  
A61P 17/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

A Classificação Anterior era: C07D 313/12

---

**(21) PI 1010975-7 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 21/05/2010

(51) C07D 489/08 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01)

A Classificação Anterior era: C07D 489/08

---

**(21) PI 1015376-4 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 28/04/2010

(51) C07D 233/60 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01)

A Classificação Anterior era: C07D 233/60

---

**(21) PI 1101952-2 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 25/04/2011

(51) C07D 207/34 (2006.01), C07D 317/10 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01),  
A61K 31/4422 (2006.01)

As Classificações Anteriores eram: C07D 207/34 , C07D 317/10

---

**(21) PI 1103598-6 A2**

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 13/07/2011

(51) F02M 25/12 (2006.01), F02B 43/10 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01), F02B  
51/04 (2006.01), F02M 21/02 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01)

A Classificação Anterior era: F02B 29/04

### **Código 15.12 - Renumeração**

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

**(21) BR 10 2020 023046-8**

Código 15.12 - Renumeração

(22) 11/11/2020

(71) CELSA S.A.S. (CO)

Pedido renumerado de BR102020023046-8 para BR112020023046-4.

**Código 15.21 - Numeração Anulada**

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

<b>(21) BR 10 2012 016845-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/07/2012 (71) FRANCISCO EDSON LIMA (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2019 010613-1</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/05/2019 (71) MARCO AURÉLIO PIMENTEL E SOUZA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 10 2020 006727-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/04/2020 (71) FLÁVIO DOS RAMOS DE SOUSA MENDONÇA (BR/DF) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2020 012780-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 10 2020 021333-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 19/10/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2020 021834-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/10/2020 (71) ANNA KATHARINA ALEIXO SCHMAL (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

---

exigência formal

---

**(21) BR 10 2020 021844-1** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 24/10/2020  
(71) ECIN PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2020 021847-6** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 25/10/2020  
(71) WALLACE SILVA (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2020 021853-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 26/10/2020  
(71) ADILSON TORRES DO REGO (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2020 022733-5** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 08/11/2020  
(71) GUSTAVO ANTONIO KAHEY ALVES DE OLIVEIRA (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2020 022743-2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 09/11/2020  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 002903-0** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 17/02/2021  
(71) LUCIANO SALES OLIVEIRA (BR/DF)  
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 13 2018 003655-5 E2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 26/02/2018  
(61) BR 10 2015 025648-5 07/10/2015

---

(71) CLEVERSON PARREIRA SCARPARO (BR/SP)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2017 015253-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 15/07/2017

(71) GILVANE SANTOS DE ALMEIDA (BR/PE)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2019 017632-1**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 23/08/2019

(71) CLAUDIA CORTES PEREIRA DUBOC (BR/ES)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2020 016399-5**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 12/08/2020

(71) MARCO AURÉLIO PIMENTEL E SOUZA (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

**(21) BR 20 2020 017224-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 24/08/2020

(71) ALÍRIO FELIPE ALVES NETTO (BR/GO)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2020 017304-4**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 25/08/2020

(71) APTA SISTEMAS DE AUTOMACAO LTDA (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2020 017377-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 25/08/2020

(71) ELBERTH NOGUEIRA BERNARDES (BR/MG)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



---

<b>(21) BR 20 2020 017729-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 31/08/2020 (71) SAS SMART BRASIL INFORMACAO E MONITORAMENTO LTDA ME (BR/SP) ; SAÚDE ALEGRIA E SUSTENTABILIDADE BRASIL (BR/SP) ; FLAVIANE FERNANDA RAMOS PROJETO E GERENCIAMENTO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 20 2020 020258-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 02/10/2020 (71) CARLOS ROBERTO GODOI CINTRA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
<b>(21) BR 20 2020 022498-6</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/11/2020 (71) ANGELICA CRISTINA RODRIGUES PEIXOTO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2020 022529-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/11/2020 (71) RAIDEL DE SOUZA PURGATO - ME (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2020 022533-8</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 04/11/2020 (71) AMAZON FLEXBIO COMMODITIES COMERCIO DE DERIVADOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/MT) ; ANA PAULA FERNANDO ABREU PEÇANHA DOS REIS (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2020 022540-0</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/11/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2020 022549-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada

---

(22) 05/11/2020

(71) JOCIEL NUNES ALVES FREITAS (BR/PA)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 003047-5**

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 19/02/2021

(71) EDSON BERNARDINO CONDE (BR/MG)

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 10 2014 022448-3 A2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 11/09/2014

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 020161-9 A2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 20/09/2017

(71) MARIO VIRGILIO DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP)

Referente à Petição nº 870210015521 de 16.02.2021 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Resolução 178/2017, sem concessão de prazo adicional uma vez que pedido retomou o seu andamento normal.

**Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema**

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

---

<b>(21) BR 10 2017 026177-8 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 05/12/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM) 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, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.</p>
<b>(21) BR 10 2017 026178-6 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 05/12/2017 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM) 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, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.</p>
<b>(21) BR 11 2020 011611-4 A2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 26/02/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) 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, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.</p>
<b>(21) BR 20 2017 026367-9 U2</b>	<p>Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema (22) 07/12/2017 (71) BRATIVOS (BR/RS) 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</p>

---

n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

### **Código 15.30 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2019 010332-9**

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 21/05/2019

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2527 de 11/06/2019 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2020 019565-4**

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 25/09/2020

(71) CARLING TECHNOLOGIES, INC. (US)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2615 de 17/02/2021 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 029259-5 A8**

Código 15.32 - Decisão Anulada

(22) 18/05/2011

(71) Optimer Pharmaceuticals, Inc. (US)

Anulada a publicação código 15.9 na RPI nº 2618 de 09/03/2021 por ter sido indevida.

**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(11) BR 10 2012 001885-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2012 (43) 29/10/2013 (51) H04S 3/00 (2006.01), B60W 50/14 (2020.01), B62D 15/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE ADVERTÊNCIA DE SAÍDA DE FAIXA DE ROLAMENTO PARA UM VEÍCULO E MÉTODO RELATIVO AO MESMO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) PETER KOLLEGGER; JOHAN FAGERLÖNN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 007169-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2012 (30) 31/03/2011 FR 1152770 (43) 28/05/2013 (51) F15B 15/22 (2006.01) (54) ACIONADOR HIDRÁULICO (73) MESSIER-BUGATTI-DOWTY (FR) (72) Xavier Jubert; Ludovic Dufay; Sébastien Ernis Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 007777-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2012 (30) 05/04/2011 US 13/079,874 (43) 02/05/2017 (51) F16K 25/00 (2006.01), F16K 3/24 (2006.01) (54) SEDE DE VÁLVULA DE GAVETA, VÁLVULA DE GAVETA E MÉTODO



---

PARA VEDAR EM UMA VÁLVULA DE GAVETA

(73) VETCO GRAY, LLC (US)

(72) DAVID DANIEL COMEAUX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 008375-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/03/2012

(30) 23/03/2011 EP 11159389.3

(43) 04/06/2013

(51) B60G 17/052 (2006.01), B62D 61/12 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM PRIMEIRO EIXO ADICIONADO OU EIXO ADICIONADO ADICIONAL DE UM VEÍCULO INDUSTRIAL A MOTOR, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DO MESMO E VEÍCULO INDUSTRIAL MOTORIZADO

(73) ASTRA VEICOLI INDUSTRIALI S.P.A. (IT)

(72) Stefano Moratti

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 012992-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/05/2012

(30) 31/05/2011 DE 10 2011 103 734.2

(43) 05/11/2013

(51) B21C 37/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE TUBOS RANHURADOS DE CHAPAS DE METAL

(73) SMS MEER GMBH (DE)

(72) Mario Thome; Manfred Kolbe; Jochen Vochsen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 017546-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/07/2012

(30) 20/07/2011 JP 2011-158622

(43) 02/07/2013

(51) B62K 11/00 (2006.01), B62M 7/02 (2006.01), F02N 3/04 (2006.01)

(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E VEÍCULO DE MONTAR EQUIPADO COM O MOTOR

(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)

(72) Akitoshi Nakajima; Toshinori Inomori

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 017547-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/07/2012  
 (30) 20/07/2011 JP 2011-158620  
 (43) 02/07/2013  
 (51) B62K 11/00 (2006.01), B62M 7/02 (2006.01), F02N 3/04 (2006.01)  
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA MONOCILÍNDRICO E VEÍCULO TIPO MOTO  
 (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (JP)  
 (72) Akitoshi Nakajima; Toshinori Inomori  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 023181-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/09/2012  
 (43) 29/10/2014  
 (51) B01D 21/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO SELETIVA DE OURO POR MEIO DE SISTEMA AQUOSO BIFÁSICO-SAB E USO DO SAB NA EXTRAÇÃO SELETIVA DE OURO  
 (73) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 (72) Maria do Carmo Hespanhol da Silva; Luís Henrique Mendes da Silva; Guilherme Dias Rodrigues; Leandro Rodrigues de Lemos  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 023224-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/09/2012  
 (30) 15/09/2011 DE 10 2011 113 367.8  
 (43) 12/11/2013  
 (51) D01H 5/62 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE SALA DE FIAÇÃO  
 (73) Trützschler GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) Thomas Schmitz; Dirk Meier  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 023415-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/09/2012  
 (30) 15/09/2011 EP 11306156.8  
 (43) 06/08/2013

---

(51) B60H 1/00 (2006.01)  
 (54) Método de resfriamento de ar interno em um veículo, sistema de condicionamento de ar de veículo, e, veículo  
 (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (ES) ; UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA (FR)  
 (72) Ricardo Barba Marti; Josep Maria Nacenta Atmella; Ricard Bosch Tous  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 023768-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/09/2012  
 (30) 21/09/2011 DE 102011053813.5  
 (43) 06/08/2013  
 (51) D01H 4/40 (2006.01), D01H 4/48 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA DE FIAÇÃO E MÉTODO PARA REMOÇÃO DE UMA SEÇÃO FINAL DE UM FIO EM UMA UNIDADE DE FIAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE FIAÇÃO  
 (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)  
 (72) ADALBERT STEPHAN; JOSEF LUDVÍCEK; GERNOT SCHÄFFLER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 032467-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/12/2012  
 (30) 23/12/2011 KR 10-2011-0141443  
 (43) 18/03/2014  
 (51) F25D 29/00 (2006.01)  
 (54) REFRIGERADOR  
 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
 (72) Jinseok Hu; Kyelyon Kang; Shinhyun Park; Gunil Park; Buhwan Ahn; Jaemin Kim  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 000885-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/01/2013  
 (30) 26/01/2012 JP 2012-14104  
 (43) 17/12/2013  
 (51) B62H 5/20 (2006.01), B60R 25/30 (2013.01)  
 (54) APARELHO DE DETECÇÃO DE FURTO DE UMA MOTOCICLETA  
 (73) DENSO CORPORATION (JP)  
 (72) Haruhiko Sogabe  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2013, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 004538-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/02/2013  
(30) 27/02/2012 FR 1251751  
(43) 16/06/2015  
(51) G08C 17/02 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE CONFIGURAÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO DOMÓTICA, E DISPOSITIVO DE CONFIGURAÇÃO QUE COMPREENDE MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR  
(73) Somfy SAS (FR)  
(72) Arnaud Desbiolles; Stéphane Marmey; Mickaël Mugnier  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 005935-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2013  
(43) 18/11/2014  
(51) C02F 9/12 (2006.01), B03C 1/02 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOCOMPÓSITOS MAGNÉTICOS A PARTIR DE EFLUENTES E RESÍDUOS, PRODUTOS E USO  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
(72) Virginia Sampaio Teixeira Ciminelli; Gabriela Cordeiro Silva; Angela de Mello Ferreira; Clauson de Souza  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 006023-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/03/2013  
(30) 15/03/2012 US 13/421568  
(43) 01/03/2016  
(51) A62C 13/62 (2006.01), A62C 35/02 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE VÁLVULA DE EXTINTOR DE INCÊNDIO AUTOMÁTICO, SISTEMA EXTINTOR DE INCÊNDIO AUTOMÁTICO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM EXTINTOR DE INCÊNDIO AUTOMÁTICO.  
(73) KIDDE TECHNOLOGIES, INC (US)  
(72) Marcus Chaney; Patrick Lofvenholm  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 007098-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/03/2013

---

(30) 26/03/2012 BR BR102012007426-5  
 (43) 17/11/2015  
 (51) F16B 1/00 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01), F16B 39/00 (2006.01), F24D 19/02 (2006.01)  
 (54) TAMPA APLICÁVEL NA PORÇÃO TRASEIRA DE APARELHOS ELÉTRICOS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA  
 (73) Cláudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP)  
 (72) Cláudio Lourenço Lorenzetti  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 008460-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/04/2013  
 (43) 17/03/2015  
 (51) D06F 39/08 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE DRENAGEM E DISPENSAMENTO DE FLUIDOS PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS, E TUBO DE DISPENSAMENTO DE FLUIDOS PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS  
 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
 (72) DIOGO MATOS RODRIGUES; THIAGO A. PECCININ; RENE C. ARAUJO; JOÃO P. CURIEL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 009696-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/04/2013  
 (30) 25/04/2012 JP 2012-100126  
 (43) 16/06/2015  
 (51) B62J 1/12 (2006.01), B62J 35/00 (2006.01)  
 (54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM  
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 (72) Tetsuo Yaokawa; Takashi Inoue  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 010798-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 02/05/2013  
 (43) 13/09/2016  
 (51) A61K 36/02 (2006.01), A23K 20/195 (2016.01), A61P 31/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO VETERINÁRIA PARA TRATAR OU PREVENIR INFECÇÕES BACTERIANAS  
 (66) BR 10 2012 013028-9 30/05/2012  
 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)  
 (72) MIGUEL DANIEL NOSEDA; TATIANE WINKLER MARQUES MACHADO;

---

MARIA EUGÊNIA DUARTE NOSEDA; JENIFER MOTTA RODRIGUES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 011871-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/05/2013

(30) 29/05/2012 US 61/652,588

(43) 30/06/2015

(51) C08K 3/32 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE AGLUTINANTE DE TERMOCURA, MÉTODO PARA USAR A COMPOSIÇÃO AQUOSA DE AGLUTINANTE DE TERMOCURA, E, ESTEIRA DE FIBRA

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) Haksu Lee; Barry Weinstein; Charles James Rand; Thomas T. Zwolak

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 012438-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/05/2013

(30) 28/06/2012 DE 10 2012 012 800.2

(43) 09/06/2015

(51) B05B 1/00 (2006.01), B05B 7/00 (2006.01)

(54) CONJUNTO BORRIFADOR, APARELHO BORRIFADOR PORTÁTIL E PROCESSO PARA OPERAR UM APARELHO BORRIFADOR PORTÁTIL

(73) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)

(72) KLAUS LANGHANS; GERD DENSBORN; CHRISTIAN SCHMIDT; TIM GEGG; MARTIN STRAUSS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 017389-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2013

(30) 10/07/2012 EP 12 005091.9

(43) 25/08/2015

(51) E02D 17/13 (2006.01), E02F 3/20 (2006.01)

(54) Roda de corte para uma escavadeira de valas e método para fazer uma vala no solo

(73) BAUER MASCHINEN GMBH (DE)

(72) LUDWIG ANDREAS HUBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 018911-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 24/07/2013  
(30) 31/07/2012 JP 2012-169956  
(43) 23/12/2014  
(51) B62K 19/46 (2006.01), B62J 1/00 (2006.01)  
(54) MOTOCICLETA  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) MASASHI HAGIMOTO; SATOSHI FUKUDA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 019226-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/07/2013  
(43) 11/07/2017  
(51) A43B 1/00 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 69/00 (2006.01), B29D 35/04 (2010.01), B29D 35/00 (2010.01), B29L 31/50 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01)  
(54) CALÇADO POLIMÉRICO MULTICAMADAS E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO MESMO  
(73) GRENDENE S/A (BR/CE)  
(72) EDSON MATSUO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 019319-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/07/2013  
(30) 01/04/2013 US 13/854195  
(43) 06/10/2015  
(51) E02F 3/76 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA TENDO UM TREM DE ACIONAMENTO DE VELOCIDADE VARIÁVEL, MOTONIVELADORA, E, MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO  
(73) DEERE & COMPANY (US)  
(72) GIOVANNI ANANDA WUISAN; CHARLES JON PAUL ASP; NATHAN JOSEPH HORSTMAN; RONALD JAMES HUBER; DANIEL ROBERT KLEIN; JED DOUGLAS POLZIN; BRENT ALLEN SMITH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 020811-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/08/2013  
(43) 05/11/2013  
(51) F41H 1/02 (2006.01), A41D 31/00 (2019.01)  
(54) Capa impermeável para colete à prova de balas  
(73) VERTICE COMERCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA EPP (BR/RS)

---

(72) EURICO DAUBER NETO; GUSTAVO VIDAL DE OLIVEIRA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 023263-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/09/2013  
(30) 11/09/2012 US 13/610,615  
(43) 30/06/2015  
(51) H04R 1/10 (2006.01)  
(54) Sistema para controlar uma ou mais funções de um dispositivo eletrônico  
(73) APPLE INC. (US)  
(72) MATTHEW NELSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 023853-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2013  
(30) 17/09/2012 US 13/621,733  
(43) 09/10/2018  
(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 30/08 (2012.01)  
(54) MÉTODO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR MÁQUINA EM COMUNICAÇÃO COM AO MENOS UM PROCESSADOR PARA FORNECER INFORMAÇÃO INTERATIVA  
(73) OPENTV, INC. (US)  
(72) THOMAS HUBER; THOMAS LEMMONS; IAN ZENONI; DEBRA HENSGEN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 027195-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/10/2013  
(30) 23/10/2012 DE 10 2012 020 801.4  
(43) 28/07/2015  
(51) F23D 14/38 (2006.01)  
(54) QUEIMADOR DE MÚLTIPLAS CHAMAS E MÉTODO PARA AQUECER UMA PEÇA DE TRABALHO  
(73) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) JOHANN STOCKER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 028238-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/11/2013



---

(43) 11/07/2017

(51) C08J 3/02 (2006.01), C08G 63/06 (2006.01), C08F 220/64 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS UTILIZANDO HOMOGENEIZAÇÃO À ALTA PRESSÃO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) RUY CARLOS RUVEN BECK; ADRIANA RAFFIN POHLMANN; SÍLVIA STANISÇUASKI GUTERRES; LUCAS ALMEIDA RIGO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 028950-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2013

(30) 15/11/2012 FR 1260875

(43) 02/05/2018

(51) B42D 25/00 (2014.01), B42D 25/29 (2014.01), B42D 25/41 (2014.01), B41M 5/34 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE PIXELS A SER PERSONALIZADA PARA A ELABORAÇÃO DE UMA IMAGEM, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, DOCUMENTO DE IDENTIDADE, CODIFICAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE PIXELS, E, MÉTODO DE PERSONALIZAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE PIXELS

(73) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR)

(72) MARC BERTIN; YVONNIC MOREL; DENIS VERE; MICKAËL GAUTIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 029259-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2013

(30) 13/11/2012 FR 1260766

(43) 29/10/2014

(51) C23D 5/02 (2006.01), B05D 5/00 (2006.01)

(54) Artigo com um suporte de ferro fundido e método para a fabricação de um revestimento vítreo em um suporte de ferro fundido

(73) SEB SA (FR)

(72) PIERRE JEAN MULLER; AURÉLIEN DUBANCHET; JEAN-LUC PERILLON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 032407-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/12/2013

(43) 04/12/2018

(51) G01N 33/24 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE ENSAIO DE AREIA DE MOLDAGEM EM CASCA E PROCESSO DE ANÁLISE QUALITATIVA DE AREIA DE MOLDAGEM EM

---

CASCA

(73) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP  
(BR/SP)

(72) DORIVAL DE OLIVEIRA SOARES; GIOVANI BELINATO DA SILVEIRA;  
THIAGO BARCELOS DE OLIVEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 032778-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2013

(43) 08/12/2015

(51) G01L 25/00 (2006.01), G01L 3/00 (2006.01)

(54) PADRÃO PRIMÁRIO PARA A CALIBRAÇÃO DE TRANSDUTORES DE  
TORQUE ATRAVÉS DA VARIAÇÃO ANGULAR DE BRAÇO DE REAÇÃO

(73) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO  
PAULO S/A (BR/SP)

(72) RODRIGO JUNQUEIRA LEÃO; GREGORY MÜLLER TACCOLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 002291-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2014

(43) 11/07/2017

(51) B01D 53/62 (2006.01)

(54) PROCESSO E SISTEMA PARA REMOÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO  
EM FASE DENSA DE CORRENTES DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S. A. / PETROBRAS (BR/RJ)

(72) FABIO MENEZES PASSARELLI; ALEXANDRE JAIME MELLO VIEIRA;  
JOÃO RAFAEL PERRONI CIAMBELLI; JULIANA PEREIRA SILVA; ANTÔNIO  
MARCOS FONSECA BIDART; DARLEY CARRIJO DE MELO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 002691-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2014

(43) 20/10/2015

(51) B24C 1/04 (2006.01), B24C 3/12 (2006.01), B28D 1/00 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO PARA TRABALHO EM SUPERFÍCIE POR JATO DE ÁGUA  
DE PRODUTOS SEMIACABADOS DE MATERIAL DE PEDRA

(73) MAEMA SRL UNIPERSONALE (IT)

(72) Claudio LOVATO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2014, observadas  
as condições legais.

---

<b>(11) BR 10 2014 003744-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2014 (43) 08/12/2015 (51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CATALISADORES SUPOSTADOS CONTENDO NANOPARTÍCULAS MONOMETÁLICAS E BIMETÁLICAS DE METAIS DE TRANSIÇÃO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) JONDER MORAIS; JOCENIR BOITA; MARIA DO CARMO MARTINS ALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 005059-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2014 (43) 02/02/2016 (51) H02P 101/15 (2015.01), H02P 4/00 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01) (54) AEROGERADOR DE VELOCIDADE VARIÁVEL E TENSÃO E FREQUÊNCIA CONSTANTES COM REGULAÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE FREQUÊNCIA (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) (72) RICARDO FERREIRA PINHEIRO; NAZARENO COSTA JÚNIOR; PAULO VITOR SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 009688-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2014 (30) 23/04/2013 US 13/868,216 (43) 03/10/2017 (51) H02M 5/44 (2006.01), H02P 27/06 (2006.01) (54) CONTROIJE DE LOOP ABERTO SEM SENSOR DE POSIÇÃO PARA ACIONAMENTOS DE MOTOR COM FILTRO DE SAÍDA E TRANSFORMADOR (73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC (US) (72) JINGBO LIU; THOMAS NONDAHL; PETER SCHMIDT; SEMYON ROYAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 018442-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2014 (43) 23/02/2016 (51) B32B 5/22 (2006.01), A47C 17/00 (2006.01), A47C 27/15 (2006.01), B32B 5/00 (2006.01), B32B 27/02 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36</p>

---

	(2006.01), D04H 1/435 (2012.01), D04H 1/4374 (2012.01), B32B 5/14 (2006.01) (54) MANTA ESTRUTURAL APLICÁVEL EM UMA ESTRUTURA DE UM ESTOFADO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E MÉTODO DE APLICAÇÃO (73) MAURÍCIO CHARLES COHAB (BR/SP) (72) MAURÍCIO CHARLES COHAB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2014 023682-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2014 (43) 19/04/2016 (51) A01C 7/20 (2006.01) (54) CAIXA SELECIONADORA DE SEMENTES PARA DISPOSITIVO DOSADOR DE SEMENTES (73) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO) (72) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2015 000021-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2015 (43) 13/06/2017 (51) G01N 33/483 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), B01L 1/02 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DE OVOS E CISTOS DE PARASITAS POR BOLHAS DE AR (73) JORGE LUÍS MEHEDDIN ALI HABLY (BR/RJ) (72) JORGE LUÍS MEHEDDIN ALI HABLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2015 001915-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2015 (30) 31/01/2014 US 14/170334 (43) 22/09/2015 (51) A01C 7/04 (2006.01) (54) MEMBRO DE ELIMINADOR VIBRACIONAL DE SEMENTE DUPLA, E, UNIDADE DE PLANTIO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) LEE E. ZUMDOME Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2015 014715-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

(22) 01/06/2015

(43) 29/05/2018

(51) A21D 13/04 (2017.01), A21D 2/36 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01), A21D 13/06 (2017.01), A23L 3/3472 (2006.01), A61K 36/22 (2006.01), A61K 36/81 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)

(54) DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS COMESTÍVEIS NUTRACÊUTICOS E FITOMEDICAMENTO ANTIOXIDANTE DESENVOLVIDOS À BASE DE FARINHA DO PEDÚNCULO DE CAJU E BERINJELA

(73) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)

(72) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL; LEONARDO BRUNO ARAGÃO DE ARAUJO; ANA KATARINA MENEZES DA CRUZ; MAXSUELL LUCAS MENDES MARQUES; HUGO ALEXANDRE DE OLIVEIRA ROCHA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 017872-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2015

(30) 07/08/2014 US 14/453,986

(43) 28/06/2016

(51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 23/10 (2006.01)

(54) PNEUMÁTICO COM MONTAGEM DE MANUTENÇÃO DE AR

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) CAROLIN ANNA WELTER; DINESH CHANDRA; ROBERT LEON BENEDICT; ROBIN LAMGADAY; CHENG-HSIUNG LIN; THULASIRAM GOBINATH; ROBERT ALLEN LOSEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 017990-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/07/2015

(30) 29/07/2014 US 14/446,264

(43) 02/02/2016

(51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 75/00 (2006.01)

(54) APARELHO DE SENSOREAÇÃO DE BIOMASSA

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) Niels Dybro; Aaron J. Bruns

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 018925-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2015

(30) 12/08/2014 US 14/457,442

(43) 28/06/2016

(51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 23/10 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE PNEU DE MANUTENÇÃO DE AR  
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
 (72) CHENG-HSIUNG LIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 019420-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2015  
 (30) 12/08/2014 US 14/457,388  
 (43) 28/06/2016  
 (51) B60C 23/00 (2006.01), B60C 23/10 (2006.01)  
 (54) CONJUNTO DE PNEU COM MANUTENÇÃO DE AR  
 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)  
 (72) CHENG-HSIUNG LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 026399-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/10/2015  
 (30) 10/11/2014 US 14/537,215  
 (43) 20/09/2016  
 (51) B29C 67/00 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 70/00 (2020.01)  
 (54) Método de impressão que compreende o fornecimento de um filamento termoplástico  
 (73) XEROX CORPORATION (US)  
 (72) GUERINO G. SACRIPANTE; KE ZHOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2015 027307-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2015  
 (43) 02/05/2017  
 (51) A01D 46/26 (2006.01)  
 (54) TALISCA PARA UM ELEVADOR DE TRANSPORTE DE MÁQUINA AGRÍCOLA DE COLHER  
 (73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)  
 (72) JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA; FÁBIO MASSAHIDE SANTOS TANAKA; ANDRÉ LUÍS PAVAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 005371-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2016

(43) 12/09/2017

(51) H04W 16/20 (2009.01), E21D 9/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PLANEJAMENTO DE REDE SEM FIO

(73) VALE S/A (BR/RJ)

(72) LUIS GUILHERME UZEDA GARCIA; ERIKA PORTELA LOPES DE ALMEIDA; IGNACIO RODRIGUEZ LARRAD; VIVIANE DA SILVA BORGES BARBOSA; GEORGE CALDWELL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 029398-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2016

(43) 26/06/2018

(51) B60B 27/00 (2006.01), B60B 35/00 (2006.01)

(54) CUBO DE RODA PARA EIXOS COMBINADOS TRACIONADOS E VEÍCULO

(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) JOSÉ FRANCIVALDO PEREIRA DE LEMOS; FABIO NICORA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2017 003676-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2017

(30) 24/02/2016 US 15/052,207

(43) 30/10/2018

(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01)

(54) FERRAMENTA DE TRATAMENTO PARA USO COM UM POÇO SUBTERRÂNEO

(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

(72) CANDIDO CASTRO; JOSHUA M. HORNSBY; BRIAN J. RITCHEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2018 003458-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2018

(43) 08/01/2019

(51) H02P 3/06 (2006.01), E05F 15/40 (2015.01), E05F 15/603 (2015.01), E06B 11/02 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE ANTI-APRISIONAMENTO E POSICIONAMENTO EM PORTÕES, PORTAS, CANCELAS AUTOMÁTICAS E CONGÊNERES.

(73) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

(72) FLÁVIO APARECIDO PERES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

- 
- (11) BR 10 2019 015369-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/07/2019  
(30) 03/10/2018 US 16/150,625  
(43) 18/02/2020  
(51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01)  
(54) SISTEMAS E MÉTODO PARA PROVISIONAR UMA CONEXÃO SEGURA A UMA CONEXÃO INTERDISPOSITIVO  
(73) CLOVER NETWORK, INC. (US)  
(72) BRIAN JEREMIAH MURRAY; NARAYANAN GOPALAKRISHNAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2019, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2012 002564-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/08/2010  
(30) 04/08/2009 US 61/231,294; 02/08/2010 US 12/848,969  
(51) H04L 5/00 (2006.01)  
(54) EXTENSÃO DE UE-RS PARA DWPTS  
(73) Qualcomm Incorporated (US)  
(72) Alexei Y. Gorokhov; Juan Montojo; Amir Farajidana; Kapil Bhattad; Brian Clarke Banister  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2012 003064-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/08/2010  
(30) 13/08/2009 US 61/274,395  
(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)  
(54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DO MESMO, COMBINAÇÃO QUE OS COMPREENDE, MÉTODO DE DETECÇÃO DE INFECÇÃO POR RSV, MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLÉICO, E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DO MESMO  
(73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)  
(72) Robert Anthony Williamson; Jehangir Wadia; Gabriel Pascual; ELISSA KEOGH  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.



---

<b>(11) BR 11 2012 003239-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2010 (30) 14/08/2009 US 61/233,899; 06/05/2010 US 61/331,918 (51) C12N 1/04 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 10/18 (2016.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01), C05G 3/00 (2020.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C09D 101/28 (2006.01), C09D 105/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01) (54) MICRORGANISMOS DESIDRATADOS REVESTIDOS COM ESTABILIDADE E VIABILIDADE MELHORADAS (73) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCE APS (DK) (72) ISABELLE MAZEAUD; KATHRYN TSE; JEAN-PHILIPPE OBERT; CLAUDETTE BERGER; GEOFFREY BABIN; PATRICK CHAIGNEAU; HANS HEDEGAARD JENSEN; ERWAN HENRI Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 003974-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2010 (30) 04/09/2009 SE 0901153-7; 04/09/2009 US 61/239,927 (51) E04F 15/02 (2006.01), A47G 27/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (54) MÉTODO DE MONTAGEM DE TÁBUAS DE ASSOALHO RESILIENTES QUE SÃO FORNECIDAS COM UM SISTEMA DE TRAVAMENTO MECÂNICO (73) Välinge Innovation AB (SE) (72) Mats Nilsson; Per Nygren Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 004231-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2010 (30) 14/09/2009 SE 0950657-7 (51) F16H 61/16 (2006.01), F16H 59/02 (2006.01) (54) PROCESSO E SISTEMA PARA PREVENÇÃO DE DUPLA TROCA DE MARCHAS, PRODUTO E VEÍCULO A MOTOR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) FREDRIK SWARTLING; MIKAEL ÖUN Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 004544-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2010 (30) 01/09/2009 DE 10 2009 039 588.1 (51) G07D 7/04 (2016.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DE DOCUMENTOS DE</p>

---

VALOR

(73) GIESECKE+DEVRIENT CURRENCY TECHNOLOGY GMBH (DE)

(72) Elisabeth Paul; Jürgen Schützmann; Wolfgang Rauscher

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 004929-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/06/2010

(30) 10/09/2009 US 61/276,260

(51) C23C 16/455 (2006.01), C23C 16/30 (2006.01), B01J 23/48 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FORMAR UM COMPÓSITO CONTENDO METAL E COMPÓSITO CONTENDO METAL

(73) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)

(72) JUNLING LU; PETER C. STAIR

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 005720-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2009

(51) H02M 5/458 (2006.01)

(54) INVERSOR PARA PROVER CORRENTE ALTERNADA, MÉTODO PARA CONTROLAR UM INVERSOR PARA PROVER CORRENTE ALTERNADA, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) Esab AB (SE)

(72) Rolf Karlsson; Per Anderson; Dan Vessman

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 005823-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/09/2010

(30) 16/09/2009 GB 0916265.2

(51) E21B 7/24 (2006.01), E21B 28/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM TRÉPANO ROTATIVO REFORÇADO POR RESSONÂNCIA QUE COMPREENDE UMA BROCA DE PERFURAÇÃO ROTATIVA E UM OSCILADOR PARA APLICAR UMA CARGA DE OSCILAÇÃO AXIAL À BROCA DE PERFURAÇÃO, APARELHO, E TRÉPANO ROTATIVO REFORÇADO POR RESSONÂNCIA

(73) ITI SCOTLAND LIMITED (GB)

(72) MARIAN WIERCIGROCH

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 006043-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/09/2010  
(30) 18/09/2009 JP 2009-218024  
(51) F16L 33/10 (2006.01)  
(54) PRENDEDOR DE MANGUEIRA.  
(73) Piolax Inc. (JP)  
(72) Takao Nagai; Takeaki Tanaka  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 006373-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/09/2010  
(30) 21/09/2009 US 61/244,130  
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)  
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM TRANSMISSOR MIMO E ESTAÇÃO DE BASE PARA EXECUÇÃO DO MÉTODO  
(73) BLACKBERRY LIMITED (CA)  
(72) Hua Xu; Jianglei Ma; Dong-Sheng Yu; Ming Jia; Aaron Collard; Mohammadhadi Baligh  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 006688-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/10/2010  
(30) 09/10/2009 EP 09305961.6  
(51) H03M 7/40 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA DECODIFICAÇÃO ARITMÉTICA DE UM COEFICIENTE ESPECTRAL ATUAL USANDO COEFICIENTES ESPECTRAIS PRECEDENTES, DISPOSITIVO PARA CODIFICAÇÃO ARITMÉTICA DE UM COEFICIENTE ESPECTRAL ATUAL USANDO COEFICIENTES ESPECTRAIS PRECEDENTES, DISPOSITIVO PARA DECODIFICAÇÃO ARITMÉTICA DE UM COEFICIENTE ESPECTRAL ATUAL USANDO COEFICIENTES ESPECTRAIS PRECEDENTES E PROCESSO PARA CODIFICAÇÃO ARITMÉTICA DE UM COEFICIENTE ESPECTRAL ATUAL USANDO COEFICIENTES ESPECTRAIS PRECEDENTES  
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)  
(72) Oliver Wuebbolt  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 007805-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/08/2010  
(30) 06/10/2009 US 12/574,325

---

(51) B65H 18/28 (2006.01), B65H 75/08 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ROLOS DE PAPEL SEM NÚCLEO  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
 (72) STEVEN JAMES WOJCIK; MARK R. VERBURGT; JOEL BANDA JR.;  
 KENNETH ALLEN PIGSLEY; CHRISTINE ANN ARMSTRONG; DENNIS  
 MARVIN JOBS; THOMAS GERARD SHANNON; JAMES LEO BAGGOT  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 008253-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 14/09/2010  
 (30) 06/10/2009 US 12/574,140  
 (51) H04B 7/06 (2006.01)  
 (54) ESTAÇÃO DE COMUNICAÇÃO DE ONDA MILIMÉTRICA E MÉTODO  
 PARA FORMATAÇÃO DE FEIXES PARA ACESSO MÚLTIPLO EM UMA REDE  
 DE COMUNICAÇÃO DE ONDA MILIMÉTRICA.  
 (73) Intel Corporation (US)  
 (72) Carlos Cordeiro; Assaf Kasher; Solomon B. Trainin  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 008603-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/10/2010  
 (30) 12/10/2009 US 61/250,615  
 (51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K  
 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/40 (2006.01), A61Q 17/04  
 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE FILTRO SOLAR DE GOSTO MASCARADO  
 COMPREENDENDO SORBET-2-HEXAOLEATO  
 (73) Wyeth LLC (US)  
 (72) Bhalchandra Somabhai Patel; Jay Roberts Dickerson; Gary Robert Agisim;  
 Richard John Kenny  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas  
 as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 008725-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/10/2010  
 (30) 14/10/2009 US 61/272,634  
 (51) A62C 3/04 (2006.01), A62C 3/06 (2006.01), A62C 37/36 (2006.01), A62C  
 99/00 (2010.01)  
 (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE ATENUAÇÃO DE CHAMA PARA  
 SISTEMA DE MATERIAL COMBUSTÍVEL  
 (73) BS&B SAFETY SYSTEMS LIMITED (IE)  
 (72) Geoffrey Brazier

---

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 008825-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(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) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO "IN-SITU" DE UMA MATRIZ ALVEOLAR BASEADA EM DESSECADOR MACROPOROSO  
(73) Desiccant Rotors International Private Limited (IN)  
(72) Deepak Pahwa; Anil Kumar Choudhary  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 009573-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/11/2010  
(30) 05/11/2009 EP 09175128.9; 06/11/2009 US 61/258,699  
(51) B01F 17/00 (2006.01), C01B 33/145 (2006.01), C09C 1/30 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA DISPERSÃO, DISPERSÃO, USO DA DISPERSÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL POLIMÉRICO  
(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
(72) PETER HARRY JOHAN GREENWOOD; HANS LAGNEMO  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 011936-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/10/2010  
(30) 01/12/2009 US 12/628,665  
(51) B65D 83/76 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01), B67D 7/62 (2010.01), B67D 7/08 (2010.01)  
(54) DISPENSADOR DE FLUIDO, E, PROCESSO DE DISPENSAÇÃO DE UM FLUIDO  
(73) KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(72) PAUL FRANCIS TRAMONTINA; RICHARD PAUL LEWIS  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 012499-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/11/2010  
(30) 24/11/2009 DE 11 2009 047 092.1  
(51) A61K 31/56 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)  
(54) GEL DE ÓLEO CONTENDO UM LÍQUIDO NÃO POLAR E UM PÓ

---

CONTENDO TRITERPENOS COMO PRECURSOR DE GEL DE ÓLEO

(73) BIRKEN AG. (DE)

(72) ARMIN SCHEFFLER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 012621-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2010

(30) 25/11/2009 MX MX/A/2009/012756

(51) A47F 5/10 (2006.01), A47F 9/00 (2006.01)

(54) TAMPA PARA BASE DE MOSTRADORES

(73) RICARDO CEBALLOS-GODEFROY (MX)

(72) Ricardo Ceballos-Godefroy

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 012764-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/11/2010

(30) 27/11/2009 SE 0950906-8

(51) B01D 33/067 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO CONECTÁVEL A UMA PRENSA

(73) Andritz Oy (FI)

(72) FREDRIK NÄSLUND

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 013741-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/12/2010

(30) 11/12/2009 DE 10 2009 054 558.1

(51) F02M 55/02 (2006.01), B23P 9/00 (2006.01), B21D 26/02 (2011.01)

(54) DISPOSITIVO DE AUTOINTERFERÊNCIA PARA AUTOINTERFERÊNCIA DE PEÇAS DE TRABALHO

(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) Stefan Manz; Andreas Rueckauf; Oliver Martin; Hans Volkert; Clemens Grupp; Thomas Braun

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 014128-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2010

(30) 25/12/2009 JP 2009-296416

(51) F16D 3/68 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), F16D 3/12 (2006.01)

(54) MECANISMO DE ACOPLAMENTO DE HASTE

(73) OILES CORPORATION (JP)

(72) NOBORU NAKAGAWA; HIROSHI OHASHI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 014415-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2010

(30) 15/12/2009 IT FI2009A 000258

(51) C01G 49/08 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61K 49/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DO TIPO POLIOL PARA PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE MAGNETITA, MAGNETITA PARTICULADA E SUA APLICAÇÃO

(73) COLOROBBIA ITALIA S.P.A. (IT)

(72) MARCO BITOSSI; GIOVANNI BALDI; FRANCO INNOCENTI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 014516-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2010

(30) 15/12/2009 US 12/638,947

(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29D 99/00 (2010.01), B29D 24/00 (2006.01)

(54) MECANISMO DE ESTABILIZAÇÃO PARA RESISTIR MOVIMENTO RELATIVO DE LAMINADOS SUPERIOR E INFERIOR DE UMA ESTRUTURA COMPÓSITA, SISTEMA PARA RESISTIR MOVIMENTO RELATIVO DOS LAMINADOS SUPERIOR E INFERIOR E MÉTODO DE RESISTIR MOVIMENTO RELATIVO DOS LAMINADOS SUPERIOR E INFERIOR

(73) The Boeing Company (US)

(72) Doan D. Pham; Mark W. Tollan; Richard M. Outzen; John C. Lockleer; Christopher G. Harris

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 014541-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(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 controle de uma caixa de câmbio, meio legível por computador e veículo.

(73) SCANIA CV AKTIEBOLAG (SE)

(72) ROGER HÄLLEBERG; ANDERS JENSEN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 015679-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/01/2011  
(30) 22/01/2010 DE 10 2010 005 579.4  
(51) B60T 1/06 (2006.01), B60T 10/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA RECONFIGURAR OU PRODUIR UM GRUPO DE ACIONAMENTO E GRUPO DE ACIONAMENTO  
(73) Voith Patent GmbH (DE)  
(72) Jurgen Boehnisch; Martin Jaeger  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 016292-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/02/2010  
(51) G01S 19/48 (2010.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA RASTREAMENTO DE DISTÂNCIA E LOCALIZAÇÃO INTERIOR E EXTERIOR CONTÍNUA DE UM DISPOSITIVO SEM FIO, DISPOSITIVO DE RASTREAMENTO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
(73) JONATHAN B. WALKER, SR. (US)  
(72) JONATHAN B. WALKER, SR.  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 016811-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/08/2010  
(30) 06/01/2010 US 61/292,739; 26/01/2021 US 12/694,162  
(51) G06F 1/16 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)  
(54) MÓDULO DE EXIBIÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PORTÁTIL  
(73) APPLE INC. (US)  
(72) Stephen R. McClure; Joshua D. Banko; John P. Ternus; Matthew B. Morris; Peter M. Thompson; Kevin Gibbs; Timothy G. Van Vorhis; Martin B. Adamcyk; Arthur J. Lucchesi; Brian S. Carpenter  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 017476-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/01/2011  
(30) 22/01/2010 GB 1001070.0  
(51) C07K 5/06 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01)



(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, USO DE UM COMPOSTO, E, MÉTODOS PARA INIBIR UM ALÉRGENO DE PEPTIDASE DO ÁCARO DA POEIRA, PARA EXTERMINAR ÁCAROS, E PARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO DE ÁCAROS

(73) ST GEORGE'S HOSPITAL MEDICAL SCHOOL (GB) ; THE UNIVERSITY OF MANCHESTER (GB)

(72) CLIVE ROBINSON; JIHUI ZHANG; DAVID RONALD GARROD; TREVOR ROBERT PERRIOR; GARRY KARL NEWTON; KERRY JENKINS; REBEKAH ELISABETH BEEVERS; MERIEL RUTH MAJOR; MARK RICHARD STEWART

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 019060-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/01/2011

(30) 13/01/2010 GB 10 00556.9; 18/06/2010 GB 10 10305.9

(51) B63B 35/03 (2006.01)

(54) Embarcação para assentar um duto e método de assentar um duto a partir de uma embarcação

(73) Saipem S.P.A. (IT)

(72) Diego Lazzarin; Gianluca Toso; Enrico Ruaro

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 019377-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/02/2011

(30) 03/02/2010 NO 20100172

(51) B63B 59/08 (2006.01)

(54) FERRAMENTA E MÉTODO PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES SUBMARINAS, MÉTODO PARA VERIFICAÇÃO DA QUALIDADE DE UMA SUPERFÍCIE, E USO DA FERRAMENTA

(73) ØSTERVOLD, STEN TERJE (NO) ; ØSTERVOLD, TOR, MIKAL (NO)

(72) ØSTERVOLD, STEN TERJE; ØSTERVOLD, TOR, MIKAL

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 019492-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2011

(30) 08/02/2010 NZ 583181

(51) B25G 3/04 (2006.01), A01D 1/08 (2006.01), A01B 1/22 (2006.01), B25G 3/00 (2006.01)

(54) IMPLEMENTO DE ESCAVAÇÃO E MÉTODO DE ANEXAÇÃO DE UMA CABEÇA DE IMPLEMENTO DO MESMO

(73) TIMOTHY JAMES IRVIN (NZ)

(72) Timothy James Irvin

---

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 020620-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/02/2011  
 (30) 22/02/2010 EP 10154236.3  
 (51) B63B 25/16 (2006.01), F17C 3/02 (2006.01)  
 (54) EMBARCAÇÃO PARA PROCESSAMENTO DE HIDROCARBONETO, E, MÉTODO PARA A LIQUEFAÇÃO DE UMA CORRENTE DE HIDROCARBONETO GASOSO.  
 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)  
 (72) John David Lister; Andrew Neil Stephens  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 020924-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/02/2011  
 (30) 23/02/2010 US 12/710,989  
 (51) G06F 9/44 (2018.01), G06T 5/40 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01)  
 (54) MÉTODO PARA EXIBIR UMA TRANSFORMAÇÃO DE UMA IMAGEM DE SERVIDOR EM UM VISOR DE UM CLIENTE E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (73) AGFA HEALTHCARE (BE)  
 (72) William Eric Wallace  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 022703-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 07/03/2011  
 (30) 15/03/2010 FR 1051819; 22/10/2010 FR 1058686  
 (51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE QUÍMICA EM RELAÇÃO À RADIAÇÃO UV E COMPOSTOS  
 (73) L'OREAL (FR)  
 (72) HERVÉ RICHARD; BENOIT MULLER  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 022724-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/03/2011  
 (30) 11/03/2010 EP 10 425 065.9  
 (51) G07F 11/54 (2006.01), G07F 13/10 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA DISTRIBUIÇÃO DE BEBIDAS E

---

PROCESSO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UMA BEBIDA PREPARADA POR UMA MÁQUINA AUTOMÁTICA

(73) RHEAVENDORS SERVICES S.P.A. (IT)

(72) ALDO DOGLIONI MAJER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 023711-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/03/2011

(30) 25/03/2010 US 61/317,386

(51) F41A 9/69 (2006.01), F41A 9/70 (2006.01)

(54) CARREGADOR, E, MÉTODO PARA PROVER CARTUCHOS A UMA ARMA DE FOGO USANDO UM CARREGADOR

(73) ARMWEST, LLC (US)

(72) Leroy James Sullivan

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 024288-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/03/2011

(30) 25/03/2010 NL PCT/NL2010/000056

(51) B06B 1/12 (2006.01)

(54) MECANISMO ALTERNATIVO

(73) HADAR MAGALI (NL) ; SHACHAR MAGALI (NL)

(72) HADAR MAGALI; SHACHAR MAGALI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 026042-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2011

(30) 12/04/2010 JP 2010-091737; 29/10/2010 JP 2010-244700; 21/01/2011 JP 2011-011426

(51) E06B 9/322 (2006.01), E06B 9/326 (2006.01)

(54) POLIA DE OPERAÇÃO, DISPOSITIVO DE OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE OBSTRUÇÃO DA LUZ SOLAR E DISPOSITIVO DE ELEVACÃO DE PERSIANA DE ENROLAR

(73) TACHIKAWA CORPORATION (JP)

(72) EIJI KAWAI; HAJIME NAKAMURA; YOSHIYUKI HADANO; TADASHI OKAMURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 026880-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 27/04/2011

(30) 27/04/2010 EP 10 161 170.5

(51) C12N 9/36 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ELIMINAÇÃO OU REDUÇÃO DE UM BIOFILME BACTERIANO, VARIANTE DE ENDOLISINA OU VARIANTE DE BACTERIOCINA E SEUS USOS

(73) LYSANDO AG (LI)

(72) Stefan Miller

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 029719-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/05/2011

(30) 25/05/2010 US 61/348,022; 09/09/2010 US 61/381,159; 24/01/2011 US 61/435,564

(51) G01R 31/08 (2020.01)

(54) MÉTODO PARA REDUZIR A CONGESTÃO NUMA REDE CELULAR SEM FIOS

(73) HEADWATER RESEARCH LLC (US)

(72) GREGORY G. RALEIGH; ALI RAISSINIA; JAMES LAVINE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 030411-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/04/2011

(30) 31/05/2010 DE 102010029493.4

(51) F02M 65/00 (2006.01), F02D 41/20 (2006.01), F02M 63/00 (2006.01)

(54) Dispositivo e processo para testar injetores de combustível

(73) Robert Bosch Gmbh (DE)

(72) Jochen Friedmann; Joachim Goeser; Karl-Martin Kutteruf; Markus Vogel

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 031310-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2011

(30) 08/06/2010 US 61/352,443

(51) B21B 17/02 (2006.01), B21B 25/04 (2006.01), B21B 45/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TUBOS SEM COSTURA

(73) Coating Management Switzerland GMBH (CH)

(72) Raimo Peltoniemi; Daniel Peltoniemi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2011, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2012 032301-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2011 (30) 24/06/2010 GB 10106474 (51) A61M 16/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA VIAS AÉREAS COM LIMITADOR (73) DOCSINNOVENT LIMITED (UK) (72) SURINDERJIT JASSELL; MUHAMMED NASIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2012 032569-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/06/2011 (30) 21/06/2010 EP 10166636.0 (51) C08J 3/22 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01), C08K 5/56 (2006.01) (54) Cabo de força com condutor envolvido por camada com composição de polímero reticulável com silano, seu processo de produção e mistura-mestre (73) Borealis Ag (AT) (72) Kristian Dahlen; Ola Fagrell; Kjell Fossum; Thomas Hjertberg; Perry Nylander; Oscar Prieto Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 000034-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2011 (30) 01/07/2010 DE 20 2010 009 751.7 (51) B05B 11/00 (2006.01) (54) DISPENSADOR-DOSIFICADOR (73) Werner Holzmann (DE) (72) Werner Holzmann Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 000095-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2011 (30) 02/07/2010 US 61/360,980; 13/08/2010 US 61/373,299 (51) B01D 53/64 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRATAR GÁS DE EXAUSTÃO DE FORNO DE CIMENTO (73) MERCURY CAPTURE INTELLECTUAL PROPERTY, LLC (US) (72) Thomas Lesniak; Christopher Poling; PETER D'AMICO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2011, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2013 000402-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 07/07/2011                  (30) 07/07/2010 DE 10 2010 031 081.6                  (51) F03D 1/00 (2006.01), F03D 7/04 (2006.01)                  (54) INSTALAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA                  (73) SKYWIND GMBH (DE)                  (72) Frank Richert; Sebastian Pflaum                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 000622-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 06/06/2011                  (30) 16/07/2010 DE 10 2010 031 481.1                  (51) F02M 65/00 (2006.01)                  (54) Bancada de teste para testar uma bomba injetora de fluido e/ou um injetor de fluido                  (73) Robert Bosch GBMH (DE)                  (72) Dirk Schoenfeld; Karl Kastner; Daniel Strack; Kurt Blank                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 002020-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 28/07/2011                  (30) 30/07/2010 US 12/847,870; 26/01/2011 US 13/014,341                  (51) B42D 1/00 (2006.01), B42D 3/12 (2006.01), A45D 40/00 (2006.01), B65D 73/00 (2006.01), B65D 75/28 (2006.01)                  (54) Aparelho para distribuição de amostras de produtos                  (73) SAMPLEMAX INC. (US)                  (72) JOHN R. EVERT                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 002870-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 30/06/2011                  (30) 05/08/2010 EP PCT/EP2010/061385                  (51) A21B 3/15 (2006.01), A23D 9/06 (2006.01)                  (54) AUXILIAR DE COZIMENTO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEUS USOS                  (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)                  (72) José Guillermo Krauch; Peter Hangarter; Johan Jacob Van Der Pol; Jörg Andreas Resemann                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2011, observadas as condições legais.</p>

---

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 003097-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/08/2011  
(30) 12/08/2010 EP 10172597.6; 14/02/2011 EP 11154397.1  
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
(54) 6-CICLOALQUIL-PIRAZOLOPIRIMIDINONAS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(73) Boehringer Ingelheim International GMBH (DE)  
(72) Niklas Heine; Christian Eickmeier; Marco Ferrara; Riccardo Giovannini; Holger Rosenbrock; Gerhard Schaenzle  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 004677-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/08/2011  
(30) 27/08/2010 US 61/377,851  
(51) E21B 29/12 (2006.01)  
(54) EMBALAGEM DE PROTEÇÃO, SISTEMA E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE POÇOS SUBMERSOS  
(73) BASTION TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) Charles Don Coppedge; Dana Karl Kelley; Charles Porter; Hildebrand Argie Rumann  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 005127-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/09/2011  
(30) 03/09/2010 FR 1057014  
(51) G06F 3/046 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVOS PARA PROMOVER A INTERFACE EM TEMPO REAL DE UMA PLURALIDADE DE ELEMENTOS MÓVEIS COM UM SISTEMA INFORMATIZADO  
(73) STARBREEZE PARIS (FR)  
(72) Valentin Lefevre; CHRISTOPHE DUTEIL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 006600-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/09/2011  
(30) 24/09/2010 EP 10 425312.5  
(51) B42D 25/305 (2014.01), B42D 1/00 (2006.01), B42D 1/06 (2006.01), B42D 25/00 (2014.01), B42D 25/24 (2014.01), B42D 25/328 (2014.01), B42D 25/455

(2014.01), B42D 25/46 (2014.01), B42D 25/47 (2014.01), G06K 19/02 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), B42C 19/04 (2006.01), B42D 1/02 (2006.01), B42D 13/00 (2006.01)

(54) Documento de identificação e método de fabricação de um documento de identificação

(73) ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO S.P.A. (IT)

(72) Giuseppe Ghisa; Laura Luciani

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 006616-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/09/2011

(30) 22/09/2010 US 12/887,539

(51) G06F 3/048 (2013.01), G06F 3/041 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA DETECTAR OBJETO COM BASE EM PROXIMIDADE DA SUPERFÍCIE DE ENTRADA, ITEM DE INFORMAÇÃO ASSOCIADO E DE DISTÂNCIA DO OBJETO

(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) JUHA ARRASVUORI; ELINA OLLILA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 006653-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/12/2010

(30) 04/10/2010 US 61/389,581

(51) H04W 24/10 (2009.01)

(54) MÉTODO EM UM NÓ DE REDE, NÓ DE REDE, MÉTODO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA ASSISTIR NO CONTROLE BASEADO EM REDE DE MENSAGENS DE RELATÓRIO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) Henrik Enbuske; HÅKAN PERSSON; HÅKAN PALM

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 006891-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/09/2011

(30) 24/09/2010 US 12/889,618; 24/09/2010 US 12/889,657

(51) C08J 3/075 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01)

(54) Suspensão de partículas de gel de biopolímero, intermediário de emulsão de elevada fase interna, composição tópica e processo de gelificação de HIPE

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

(72) TEANOOSH MOADDEL; BADREDDINE AHTCHI-ALI; CONGLING QUAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2011, observadas as condições legais.



---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 007439-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/09/2011  
 (30) 30/09/2010 US 12/894,340  
 (51) A61B 17/072 (2006.01)  
 (54) CARTUCHO DE GRAMPOS CIRÚRGICOS, ATUADOR DE EXTREMIDADE E INSTRUMENTO CIRÚRGICO  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
 (72) FREDERICK E. SHELTON, IV; CHRISTOPHER J. SCHALL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 009101-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/10/2011  
 (30) 13/10/2010 BG 110769  
 (51) B02C 17/20 (2006.01)  
 (54) CORPO DE MOAGEM  
 (73) ASSAREL-MEDET AD (BG) ; PETAR BODUROV (BG) ; TODOR PENCHEV (BG)  
 (72) PETAR BODUROV; TODOR PENCHEV  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 010117-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/11/2010  
 (51) H04B 7/024 (2017.01)  
 (54) MÉTODOS PARA OPERAÇÃO DE MULTIPONTOS COORDENADOS E ESTAÇÕES RÁDIO BASE  
 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) JACOB ÖSTERLING  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 010361-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/10/2011  
 (30) 28/10/2010 EP 10 014058.1  
 (51) C14C 3/26 (2006.01), C14C 3/28 (2006.01), C07D 251/44 (2006.01)  
 (54) COURO, PELE OU PELAGEM CURTIDOS COM NÃO METAL, SEU PROCESSO PARA A PRODUÇÃO E SEU USO  
 (73) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL)  
 (72) Claus Reineking; Roberta Gamarino; Licia Trimarco; Maurizio Quaglierini; MARKUS GISLER; RAINER NUSSER

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 011279-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2011

(30) 18/11/2010 FR 1059478

(51) F15B 15/28 (2006.01)

(54) VÁLVULA QUE COMPREENDE ÊMBOLO, TURBOMÁQUINA QUE COMPREENDE TAL VÁLVULA E PROCEDIMENTO DE DETECÇÃO DO BLOQUEIO DO ÊMBOLO EM TAL VÁLVULA

(73) Snecma (FR)

(72) Salvatore Giannotta

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 011418-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/11/2011

(30) 12/11/2010 JP 2010-253414; 17/11/2010 JP 2010-256510; 09/02/2011 JP 2011-025760

(51) C07D 498/04 (2006.01), C07C 239/18 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01)

(54) DERIVADO DE PIRAZINO[2,3-D]ISOXAZOL, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE UM DERIVADO DE PIRAZINO[2,3-D]ISOXAZOL E COMPOSTOS

(73) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP)

(72) KOUKI NAKAMURA; TAKESHI MURAKAMI; HIROYUKI NAITOU; NAOYUKI HANAKI; KATSUYUKI WATANABE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 012348-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2011

(30) 23/11/2010 US 12/952,408

(51) H01H 71/02 (2006.01), H01H 71/12 (2006.01)

(54) RELÉ ELETRÔNICO PARA UM DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA E DISJUNTOR

(73) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC (US)

(72) DENNIS W. FLEEGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 012476-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2011

---

(30) 22/11/2010 US 61/458,339  
 (51) A61K 31/56 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO CORTICOSTEROIDES PARA ADMINISTRAÇÃO TÓPICA E USO DA MESMA PARA TRATAR PSORÍASE, DERMATITE ATÓPICA, DERMATITE DE CONTATO, DERMATITE DE MÃO, ECZEMA OU DERMATITE DE HERA VENENOSA  
 (73) DOW PHARMACEUTICAL SCIENCES, INC. (US)  
 (72) ARTURO ANGEL; GORDON DOW  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 012536-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/11/2011  
 (51) F02B 71/00 (2006.01)  
 (54) MOTOR DE COMBUSTÃO LINEAR  
 (73) MAINSPRING ENERGY, INC. (US)  
 (72) ADAM SIMPSON; SHANNON MILLER; MARK SVRCEK  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 013384-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/11/2011  
 (30) 29/11/2010 EP 10192990.9  
 (51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE CONTROLE DE POLIMERIZAÇÃO  
 (73) INEOS SALES (UK) LIMITED (GB)  
 (72) JEAN-LOUIS CHAMAYOU; DANIEL MARISSAL  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 014150-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2011  
 (30) 07/01/2011 JP 2011-002510  
 (51) F16C 17/04 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), F16C 33/20 (2006.01), F16C 33/80 (2006.01)  
 (54) MANCAL DE IMPULSO DESLIZANTE E ESTRUTURA DE MONTAGEM DE UMA SUSPENSÃO DE TIPO ESCORA COM O USO DO DITO MANCAL DE IMPULSO DESLIZANTE  
 (73) OILES CORPORATION (JP)  
 (72) KOUICHI MORISHIGE; RYOHEI KANEKO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2011, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2013 014227-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2011 (30) 10/12/2010 CH 02067/10 (51) F01C 21/10 (2006.01), F04C 18/16 (2006.01), F04C 25/02 (2006.01) (54) BOMBA DE VÁCUO PARA APLICAÇÕES EM MÁQUINAS DE EMBALAGEM SOB VÁCUO (73) ATELIERS BUSCH S.A. (CH) (72) DIDIER MÜLLER; THÉODORE ILTCHEV; STÉPHANE VARRIN; PHILIPPE SCHWOB Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 014412-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2011 (30) 10/12/2010 US 12/964,761 (51) G11C 11/406 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO DE AUTO RESTAURAÇÃO E AUTOCORREÇÃO COMBINADAS EM UMA MATRIZ DE MEMÓRIA DINÂMICA DE ACESSO ALEATÓRIO, MATRIZ DE MEMÓRIA DINÂMICA DE ACESSO ALEATÓRIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JUNGWON SUH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 015495-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2011 (30) 21/12/2010 JP 2010-284606 (51) F15B 15/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE POSIÇÃO PARA CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO (73) SMC CORPORATION (JP) (72) MITSURU MACHIJIMA; KUNIHIRO SUZUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 015892-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2011 (30) 22/12/2010 US 61/425,998 (51) C08L 33/12 (2006.01), C08L 69/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO TERMOPLÁSTICA, ARTIGO E MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO</p>

---

(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(72) VEERA D. NELLIAPPAN; ERIC G. LUNDQUIST; YANNICK SAINT-GERARD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 017382-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/01/2012

(30) 05/01/2011 US 61/430,117

(51) C07H 15/06 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), C07H 15/18 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (5)

(73) NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY (TW)

(72) PI-HUI LIANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 017419-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/12/2011

(30) 05/01/2011 US 61/430,021

(51) H01J 49/26 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ANALISAR UMA AMOSTRA E MÉTODO PARA IONIZAR UMA AMOSTRA

(73) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)

(72) ROBERT GRAHAM COOKS; GUANGTAO LI; XIN LI; ZHENG OUYANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 017968-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/01/2012

(30) 14/01/2011 US 61/432,990

(51) C07D 405/10 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FAZER INIBIDORES DE GIRASE E DE TOPOISOMERASE E COMPOSTOS INTERMEDIÁRIOS

(73) SPERO THERAPEUTICS INC. (US)

(72) DEAN SHANNON; TIANSHENG WANG; SIMON GIROUX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 018423-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2012

(30) 30/09/2011 EP 11183388.5

---

	<p>(51) B66B 5/18 (2006.01), B66B 5/20 (2006.01)</p> <p>(54) Dispositivo de frenagem de elevador para frear um corpo de percurso de uma instalação de elevador, instalação de elevador e método de operação de um dispositivo de frenagem de elevador</p> <p>(73) INVENTIO AG (CH)</p> <p>(72) DANIEL MEIERHANS; FARUK OSMANBASIC; MARCUS JUNIG; MICHAEL GEISSHÜSLER; NICOLAS GREMAUD; JOSEF A. MUFF</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 018853-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/01/2011</p> <p>(51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA TURBINA EÓLICA, SISTEMA DE CONTROLE DE TURBINA EÓLICA PARA O USO COM UMA TURBINA EÓLICA E SISTEMA DE TURBINA EÓLICA</p> <p>(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)</p> <p>(72) XIONGZHE HUANG; DANIAN ZHENG; WEI XIONG</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 019205-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/01/2012</p> <p>(30) 31/01/2011 US 61/438,220; 11/08/2011 US 13/208,235</p> <p>(51) G06F 1/16 (2006.01)</p> <p>(54) DISPOSITIVO ACESSÓRIO PARA COMUNICAÇÃO COM UM DISPOSITIVO HOSPEDEIRO.</p> <p>(73) APPLE INC. (US)</p> <p>(72) FLETCHER R. ROTHKOPF; SEAN S. CORBIN; ANDREW LAUDER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 019244-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/01/2012</p> <p>(30) 31/01/2011 GB 1101554.2; 31/01/2011 EP 11275019.5</p> <p>(51) G10K 11/00 (2006.01), H04B 11/00 (2006.01), G08C 23/02 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS NÃO PENETRANTE</p> <p>(73) BAE SYSTEMS PLC (GB)</p> <p>(72) JOHN MARTIN BAGSHAW; NICHOLAS JOHN ARCHER; LIONEL WILLIAM JOHN KENT; DUNCAN PETER ROWE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2012, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2013 020218-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2012 (30) 10/02/2011 JP 2011-027570 (51) F01P 7/16 (2006.01), F01P 7/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA RESFRIAR MOTOR (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASANOBU MATSUSAKA; TADAYOSHI SATO; HIROHISA TAKANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 020384-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/02/2012 (30) 09/02/2011 US 61/441,180 (51) C05G 3/40 (2020.01), B01J 2/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO FERTILIZANTE (73) EVERRIS INTERNATIONAL B.V (NL) (72) MARCUS ANTHONY BERTIN; LAURENCE G. DAMMANN; ROBERT M.A. RADABAUCH; ARTHUR RAY SHIRLEY JR.; WILLEM VAN POL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/02/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 020667-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2012 (30) 16/02/2011 EP 11 154607.3 (51) G05D 1/02 (2020.01) (54) MÉTODO PARA LOCALIZAÇÃO AUTÔNOMA DE VEÍCULO MOTORIZADO SEM MOTORISTA (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) MERTEN LIPKOWSKI; THOMAS WÖSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 021173-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2012 (51) G05B 19/18 (2006.01), G05B 19/4093 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE NUMÉRICO QUE ANALISA UM PROGRAMA DE USINAGEM (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) (72) TOSHIHIRO NIWA; MITSUMASA SAKURAI; TOSHIKI KUROKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 021657-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

(22) 24/02/2012

(30) 24/02/2011 US 61/446342

(51) G06T 7/00 (2017.01), G06F 19/00 (1995.01), A61B 6/00 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA ISOLAR UMA POTENCIAL ANOMALIA EM DADOS DE IMAGEAMENTO, E, MEIO LEGÍVEL EM MÁQUINA.

(73) DOG MICROSYSTEMS INC. (CA)

(72) FLORENT ANDRÉ ROBERT CHANDELIER; THOMAS BERNARD PASCAL VINCENT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 022298-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/03/2012

(30) 04/03/2011 DE 10 2011 013 132.9

(51) G02F 1/15 (2019.01), C09K 9/02 (2006.01), C08G 73/00 (2006.01)

(54) MÓDULO ELETROCRÔMICO ESTÁVEL

(73) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL - UND

KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) GULNARA KONKIN; MARIO SCHRÖDNER; HANNES SCHACHE; DIETRICH RAABE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 022811-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/03/2012

(30) 09/03/2011 US 61/450,906; 14/03/2011 US 61/452,492; 07/03/2012 US 13/414,288

(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 49/10 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE AMOSTRAGEM DE FLUIDO A PARTIR DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) ATES C. DUMLUPINAR; QUMING ZHOU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 023732-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/03/2012

(30) 16/03/2011 US 61/457,391

(51) A61M 5/20 (2006.01)

(54) CANETAS DE INJEÇÃO DE MEDICAÇÃO

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) MICHAEL QUINN; RICHARD CRONENBERG



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 023983-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/03/2012  
(30) 25/03/2011 EP 11159859.5; 25/03/2011 US 61/467,578  
(51) C09D 7/00 (2018.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COM BASE EM ALQUIDA  
(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (PB)  
(72) PETER HARRY JOHAN GREENWOOD; HANS LAGNEMO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 024192-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/03/2012  
(30) 28/03/2011 US 61/468,327; 28/03/2011 US 61/468,367; 28/03/2011 US 61/468,348; 28/03/2011 US 61/468,294; 27/03/2012 US 13/431,596  
(51) H01L 29/45 (2006.01), H01L 29/49 (2006.01), H01L 29/78 (2006.01), H01L 29/739 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO SEMICONDUTOR E DISPOSITIVO DE TRANSISTOR DE EFEITO DE CAMPO DE ÓXIDO METÁLICO  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
(72) STEPHEN DALEY ARTHUR; DAVID ALAN LILIENFELD; JODY ALAN FRONHEISER; JOSEPH DARRYL MICHAEL; KEVIN SEAN MATOCHA; TAMMY LYNN JOHNSON; WILLIAM GREGG HAWKINS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 024422-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/03/2012  
(30) 21/03/2011 KR 10-2011-0025019  
(51) G09G 5/10 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR BRILHO EM UM TERMINAL PORTÁTIL  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)  
(72) DONG SUB KIM; SANG YONG EOM; JOON GYU LEE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 024426-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/01/2012  
(30) 21/03/2011 KR 10-2011-0024763  
(51) G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/0484 (2013.01), G06F 3/0488 (2013.01),

---

G06F 3/14 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01)

(54) TERMINAL MÓVEL E MÉTODO DE SUPORTE DE MUDANÇA DE OBJETO PARA O MESMO

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)

(72) NAM JO HEO; SANG YUP LEE; YONG SEOK KIM; KWANG SUB SON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 024806-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2012

(30) 31/03/2011 EP 11 160748.7

(51) B29D 11/00 (2006.01)

(54) Método para projetar um molde para modelar um bloco bruto de lente oftálmica semiacabada e método para modelar um bloco bruto de lente semiacabada

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) CARLOS REGO; JÉRÔME MOINE; MATTHIEU GUILLOT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 025415-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2012

(30) 01/04/2011 US 61/471,007

(51) A61K 39/395 (2006.01)

(54) USO DE UM IMUNOCONJUGADO ANTIRRECEPTOR DE FOLATO 1 (FOLR1)

(73) IMMUNOGEN, INC. (US)

(72) CHRISTINA N. CARRIGAN; KATHLEEN R. WHITEMAN; GILLIAN PAYNE; SHARRON LADD

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 025784-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/03/2012

(30) 05/04/2011 GB GB1105746.0; 05/04/2011 GB GB1105744.5; 05/04/2011 GB GB1105745.2

(51) A61F 2/18 (2006.01), A61F 11/00 (2006.01)

(54) Suporte para remodelar a porção cartilaginosa de uma orelha, e aplicador para inserir o suporte

(73) NORTHWOOD MEDICAL INNOVATION LIMITED (GB)

(72) NORBERT KANG; MARIE-CLAIRE HAINES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2013 026003-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/04/2012 (30) 11/04/2011 FR 11 53118 (51) B29C 45/00 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE RESERVATÓRIOS E RESERVATÓRIOS CONTENDO PROPRIEDADES DE BARREIRA ANTI-FLUIDOS (73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) (72) WOJCIECH BZDUCHA; FRANCO SPERONI; CHRISTOPHE LAPIERRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 026322-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2012 (30) 14/04/2011 EP 11162404.5 (51) F16L 37/12 (2006.01), F16L 37/42 (2006.01) (54) SEMI-ACOPLAMENTO FÊMEA ADEQUADO PARA ACOPLAMENTO CONJUNTO COM UM BOCAL DE MÍDIA FLUÍDICA PADRÃO (73) CEJN AB (SE) (72) BJÖR ENGDAHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 027573-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2012 (30) 26/04/2011 IT PD2011A 000131 (51) E04B 1/343 (2006.01), E04B 1/35 (2006.01), E04B 1/344 (2006.01) (54) UNIDADE MODULAR DE HABITAÇÃO E MÉTODO PARA DESDOBRAR UMA UNIDADE MODULAR DE HABITAÇÃO (73) CATERINA VIDAL (IT) ; JACOPO VIDAL (IT) (72) RENATO VIDAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 027717-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2012 (30) 02/05/2011 US 61/481,494; 02/05/2011 EP 11 164474.6 (51) B29C 57/04 (2006.01), B29D 23/00 (2006.01), B29C 47/20 (1985.01), B29C 47/34 (1985.01), B29C 69/02 (2006.01), A61F 5/453 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAR UM OBJETO TUBULAR MÉDICO, TAL COMO UM CATETER, PARA INSERÇÃO EM UMA PASSAGEM DO CORPO</p>

(73) DENTSPLY IH AB (SE)

(72) ANDREA SCHMID; MATS ANDERSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 028025-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2012

(30) 03/05/2011 EP 11164552.9

(51) F41H 5/04 (2006.01)

(54) PAINEL ANTIBALÍSTICO

(73) TEIJIN ARAMID B.V. (NL) ; BARRDAY INC. (CA)

(72) MARC-JAN DE HAAS; CHINKALBEN PATEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 028528-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2011

(51) F41H 5/04 (2006.01)

(54) PAINEL BALÍSTICO

(73) MARCO BERTIN (BR/SP)

(72) MARCO BERTIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 028533-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/05/2012

(30) 20/05/2011 US 13/112,412

(51) A47L 15/14 (2006.01), A47L 15/42 (2006.01), A47L 15/46 (2006.01)

(54) MÉTODO DE LIMPEZA AUTOMATIZADO

(73) ECOLAB USA INC. (US)

(72) LEE J. MONSRUD; PAUL J. MATTIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 028699-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/05/2012

(30) 11/05/2011 EP 11 165601.3

(51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE POLIOLEFINA E DE POLIOLEFINA ENCHIDA BEM COMO ARTIGOS, FOLHAS OU PELÍCULAS PARA COBERTURA E ENCHIMENTO INTERNO PARA CABOS INDUSTRIAIS OU EMBAINHAMENTO DE CABOS COMPREENDENDO AS REFERIDAS COMPOSIÇÕES

---

(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)  
(72) PAOLO GOBERTI; GIAMPAOLO PELLEGATTI; LUCA LUNGHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 028790-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/05/2012  
(30) 11/05/2011 EP 11165601.3; 04/05/2012 EP 12166749.7  
(51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA MACIA ALTAMENTE PREENCHIDAS BEM COMO ARTIGO, FOLHAS OU PELÍCULA PARA COBERTURA E PREENCHIMENTO INTERNO PARA CABOS INDUSTRIAIS OU BLINDAGEM DE CABO COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO  
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)  
(72) PAOLO GOBERTI; GIAMPAOLO PELLEGATTI; LUCA LUNGHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 028861-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2011  
(51) B21B 1/088 (2006.01)  
(54) MÉTODO, APARELHO PARA PRODUZIR SEÇÕES METÁLICAS COM UMA DIMENSÃO DE CÂMERA COM TOLERÂNCIA RESTRINGIDA E SEÇÃO LAMINADA  
(73) MANNSTAEDT GMBH (DE)  
(72) PETER ENGEL; ALEXANDER BECKER; THOMAS VOSS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 028963-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/05/2012  
(30) 09/05/2011 NO 20110678  
(51) F16K 41/04 (2006.01), F16K 41/02 (2006.01), E21B 34/02 (2006.01)  
(54) VÁLVULA ÚTIL COMO UMA VÁLVULA DE PRODUÇÃO EM UMA ÁRVORE DE PRODUÇÃO SUBMARINA OU CONECTADA A UMA ÁRVORE DE PRODUÇÃO SUBMARINA  
(73) AKER SOLUTIONS AS (NO)  
(72) NEWLANDS, NICK; SÄFVENBERG, OLLE; DAHLBORG, BENGT; MØGEDAL, ØYSTEIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029244-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 05/06/2012

(30) 07/06/2011 SE 1150517-9

(51) F41H 3/00 (2006.01)

(54) Dispositivo para adaptação de assinatura

(73) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)

(72) PEDER SJÖLUND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029278-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2012

(30) 16/05/2011 US 13/108,374

(51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01), E21B 33/10 (2006.01)

(54) Combinação de lança e cortador tubular para o corte de um tubo e método de corte e remoção de um tubo

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) STEPHEN L. CROW; MARCELLE H. HENDRIK; ERIK V. NORDENSTAM; CHRISTOPHER W. GUIDRY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030228-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/05/2012

(30) 26/05/2011 JP PCT/JP2011/062109

(51) C12N 1/00 (2006.01), A01N 63/00 (2020.01), C12R 1/07 (2006.01)

(54) CEPAS DE BACTÉRIAS QUE PERTENCEM AO GÊNERO BACILLUS, AGENTE MICROBIOLÓGICO E MÉTODO PARA CULTIVAR PLANTAS

(73) SDS BIOTECH K. K. (JP)

(72) YUSUKE AMAKI; KEIJITSU TANAKA; MOTOKI TANAKA; AKITOMO TAKAHASHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030327-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2012

(30) 15/06/2011 JP 2011-133649

(51) F02D 29/00 (2006.01), B60W 10/04 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/11 (2012.01), F02D 9/02 (2006.01), F02D 41/10 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), F16H 61/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO DE VEÍCULO E MÉTODO DE ACIONAMENTO DE VEÍCULO

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YUZURU TOHTA; MASAHIRO IRIYAMA; YASUKI FUKUMOTO; MORIMASA YAMAWAKI; TATSUYA HAYASHI

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030494-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/05/2012  
 (30) 27/05/2011 US 13/118,253  
 (51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 50/36 (2016.01), A61B 90/98 (2016.01), A61B 50/30 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), H02J 7/00 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE INSTRUMENTO CIRÚRGICO CONTROLADO ROBOTICAMENTE  
 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
 (72) BRETT E. SWENSGARD; DAVID C. YATES; FREDERICK E. SHELTON IV  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030613-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/06/2012  
 (30) 03/06/2011 US 61/493,176; 12/09/2011 US 61/533,411  
 (51) A61M 25/10 (2013.01)  
 (54) balão médico não complacente  
 (73) C.R. BARD, INC. (US)  
 (72) RICHARD K. ELTON; COREY E. STAPLETON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 031543-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 04/06/2012  
 (30) 06/06/2011 US 61/493,675  
 (51) C07C 37/72 (2006.01), C07C 39/04 (2006.01), C07C 39/16 (2006.01)  
 (54) TRATAMENTO DE CORRENTES RESIDUAIS DE BISFENOL-A  
 (73) BADGER LICENSING LLC (US)  
 (72) DAVID PALMER; STEVEN EVITT; STEPHEN FETSKO; CHUNG-MING CHI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 031575-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/06/2012  
 (30) 07/06/2011 EP PCT/EP2011/059402  
 (51) C07K 7/64 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO PEPTÍDICO CICLADO DE ESTRUTURA PRINCIPAL,

---

COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, PROCESSO PARA A MANUFATURA DE UM COMPOSTO.

(73) POLYPHOR AG (CH)

(72) DANIEL OBRECHT; FRANK OTTO GOMBERT; JOHANN ZIMMERMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 031793-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2012

(30) 10/06/2011 US 61/495,515

(51) C08H 8/00 (2010.01)

(54) PROCESSO PARA A ACETILAÇÃO DA APARA DE MADEIRA EM UM SISTEMA DE REFINARIA E SISTEMA DE REFINARIA PARA A DESFIBRAÇÃO DA APARA DE MADEIRA

(73) TITAN WOOD LIMITED (UK)

(72) BENJAMIN PAINTER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 031999-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2012

(30) 16/06/2011 US 61/497,683

(51) E21B 47/26 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01)

(54) SISTEMA DE COMPRESSÃO DE DADOS DINÂMICO E MÉTODO PARA COMPRIMIR DINAMICAMENTE IMAGENS DE RESISTIVIDADE FORMADAS POR UM FORMADOR DE IMAGEM

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) TRUNG LE; ANDREAS HARTMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 033631-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/06/2012

(30) 30/06/2011 AU 2011902598

(51) F27D 3/16 (2006.01), C21C 5/35 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)

(54) LANÇAS DE INJEÇÃO SUBMERGIDA DE TOPO

(73) OUTOTEC OYJ (FI)

(72) MATUSEWICZ,ROBERT; REUTER, MARKUS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 033839-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2012



---

(30) 30/06/2011 EP 11 172061.1

(51) B02C 4/06 (2006.01), B02C 4/08 (2006.01), B02C 4/30 (2006.01), B02C 4/38 (2006.01)

(54) MÉTODO E MOINHO DE ALTA PRESSÃO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTO MOÍDO CONSISTINDO DE FARINHA E/OU SEMOLINA

(73) BÜHLER AG (CH)

(72) STEPHEN WEINMANN; DANIEL RICKENBACH; MARCOS LUQUIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000044-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2011

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS, CÉLULA DE HIBRIDOMA E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E RESPECTIVOS USOS

(73) DINONA INC. (KR) ; SNU R&DB FOUNDATION (KR)

(72) SEONG HOE PARK; KYEONG CHEON JUNG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000770-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2012

(30) 28/07/2011 US 13/193,065

(51) B05D 5/08 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), D06M 11/44 (2006.01), D06M 15/256 (2006.01), D06M 15/295 (2006.01), D06M 23/08 (2006.01), D21H 15/02 (2006.01), D21H 17/11 (2006.01), D21H 17/33 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 19/34 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/56 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)

(54) SUPERFÍCIES SUPER-HIDROFÓBICAS

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) JIAN QIN; DONALD E. WALDROUP; CONSTANTINE M. MEGARIDIS; THOMAS M. SCHUTZIUS; ILKER S. BAYER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000862-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2013

(30) 30/11/2012 US 61/732,047; 25/06/2013 US 61/838,985; 29/10/2013 US 61/897,156; 27/11/2013 US 14/092,906; 27/11/2013 US 14/092,910; 27/11/2013 US 14/092,908

(51) C08B 15/08 (2006.01)

(54) Processo para produzir um material de nanocelulose ou um produto contendo nanocelulose

(73) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)

(72) KIMBERLY NELSON; THEODORA RETSINA; VESA PYLKKANEN; RYAN O`CONNOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 001696-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2011

(51) G07D 9/00 (2006.01), B65H 1/26 (2006.01), B65H 31/22 (2006.01), G07D 13/00 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE FOLHA DE PAPEL

(73) HITACHI-OMRON TERMINAL SOLUTIONS, CORP. (JP)

(72) HIROKAZU AOJI; SHO MIZUNO; YASUHIRO NAKATA; HIROSHI MIZUTANI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 002957-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2012

(30) 31/08/2011 EP 11179545.6

(51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01)

(54) BARREIRA ANULAR, SISTEMA DE BARREIRA ANULAR, MÉTODO DE DISPOR A BARREIRA ANULAR E MÉTODO DE USAR BARREIRAS ANULARES

(73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)

(72) JØRGEN HALLUNDBÆK; PAUL HAZEL; RICARDO REVES VASQUES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 003391-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/08/2012

(30) 01/09/2011 EP 11179698.3; 01/08/2012 EP 12178797.2

(51) B29C 49/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) Terpolímeros à base de propileno, películas e artigos moldados por sopro

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

(72) ROBERTA MARZOLLA; MONICA GALVAN; TIZIANA CAPUTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 003541-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 29/08/2012 (30) 31/08/2011 SE 1150787-8 (51) F16D 48/06 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA PROPULSÃO DE VEÍCULO MOTOR, VEÍCULO MOTOR E MEIO LEGÍVEL (73) SCANIA CV AB (SE) (72) KARL REDBRANDT; ANDREAS LAGHAMN; FREDRIK PETERSSON; MIKAEL WÅGBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 004111-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2012 (30) 23/08/2011 JP 2011-181612 (51) C01B 37/08 (2006.01), C01B 39/54 (2006.01) (54) Peneira molecular de silicoaluminofosfato (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KANJI TAKAOKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 004430-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2012 (30) 26/08/2011 JP 2011-184989; 13/09/2011 JP 2011-199527; 14/12/2011 JP 2011-273616; 16/01/2012 JP 2012-005886; 02/03/2012 JP 2012-046950 (51) A23C 19/08 (2006.01), A23F 5/24 (2006.01), A23G 1/00 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INTENSIFICAR UM SABOR DE ALIMENTO EMPREGANDO UM EXTRATO DE LEVEDURA COM RNA NÃO DEGRADADO (73) KOHJIN LIFE SCIENCES CO., LTD. (JP) (72) YOSHIE YASUMATSU; HIROKO KODERA; KENICHI ASON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 005452-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2012 (30) 11/09/2011 JP 2011-197760 (51) C08G 73/10 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C08G 65/333 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COPOLÍMERO DE BLOCO (73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KEIICHIROU YAMAMOTO; MASAYUKI KITAGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2012, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 005508-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/08/2012  
(30) 13/09/2011 US 13/231,713  
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)  
(54) VÁLVULA DE SEGURANÇA PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) James D. Vick, Junior  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 005765-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/08/2012  
(30) 12/09/2011 JP 2011-198680  
(51) F04D 29/70 (2006.01), F04D 29/12 (2006.01)  
(54) BOMBA DE ÁGUA  
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) JUNYA YAMAMOTO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006588-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2012  
(30) 20/09/2011 US 13/236892  
(51) E02B 17/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CARREGAR UMA ESTRUTURA DE SUPERFÍCIE SOBRE UMA PLATAFORMA FORA DA COSTA  
(73) TECHNIP FRANCE (FR)  
(72) MICHAEL Y. H. LUO; DAVID N. EDELSON; STEVEN BARRAS; KOSTAS F. LAMBRAKOS; ANIL K. SABLOK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006661-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/09/2012  
(30) 20/09/2011 DE 20 2011 105 999.9; 20/09/2011 DE 20 2011 106 000.8  
(51) F16D 3/68 (2006.01), F16D 3/18 (2006.01)  
(54) ACOPLAMENTO COM ANEL DE ACOPLAMENTO EM DUAS PARTES DO ACOPLAMENTO E ANEL DE ACOPLAMENTO PARA ACOPLAMENTO  
(73) KWD KUPPLUNGSWERK DRESDEN GMBH (DE)  
(72) JOHANN SPENSBERGER; EBERHARD HAEDRICH

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006682-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2012  
(30) 21/09/2011 JP 2011-206482; 30/07/2012 JP 2012-168474  
(51) C12P 19/12 (2006.01), C07H 3/04 (2006.01), C12P 19/16 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C12P 19/20 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARTICULADA COMPREENDENDO DI-HIDRATO DE ALFA, ALFA-TREALOSE CRISTALINO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO  
(73) HAYASHIBARA CO., LTD. (JP)  
(72) TAKASHI SHIBUYA; SEISUKE IZAWA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006708-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/09/2012  
(30) 30/09/2011 DE 10 2011 054 086.5  
(51) B02C 4/28 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01)  
(54) MOINHO DE CILINDROS E MÉTODO PARA TRITURAR MATERIAL FRÁGIL PARA MOAGEM  
(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS GMBH (DE)  
(72) FELIX HEINICKE; JOHANN KNECHT; WOLFGANG PARTSCH; JOHANN ASNEIMER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 006732-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/09/2012  
(30) 20/09/2011 US 13/200,232  
(51) E01B 3/30 (2006.01), B61L 5/10 (2006.01), B61L 5/02 (2006.01)  
(54) APARELHO DE COMUTAÇÃO DE LINHA FÉRREA  
(73) 'J' RAIL COMPONENTS AND MANUFACTURING, INC. (US)  
(72) JAMES ARNOLD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008155-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/09/2012  
(30) 06/10/2011 FR 1159032  
(51) F16H 63/50 (2006.01), B60W 30/184 (2012.01)  
(54) SISTEMA, E, PROCESSO DE COMANDO DE UM GRUPO MOTOPROPULSOR DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO

---

(73) RENAULT S.A.S. (FR)

(72) FRANÇOIS PLANTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008236-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2013

(30) 16/04/2012 EP 12164338.1

(51) B22D 41/18 (2006.01)

(54) Tampão de cerâmica refratária

(73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AU)

(72) GERALD NITZL; ARNO STRANIMAIER; HANS-JÜRGEN HASLINGER;

HELMUT KAUFMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008718-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2012

(30) 10/10/2011 EP 11425246.3

(51) F16D 65/12 (2006.01), B21D 22/20 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM DISCO DE FREIO, SINO DE SUPORTE PARA UM DISCO DE FREIO E DISCO DE FREIO

(73) PETROCERAMICS S.P.A. (IT)

(72) MASSIMILIANO VALLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008866-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/10/2012

(30) 14/10/2011 US 61/547,258

(51) B42D 15/00 (2006.01)

(54) Documento ou elemento de segurança, elemento de segurança e documento de segurança

(73) 3DTL, INC (US)

(72) ELIZABETH ANNE DOWNING; JOHANNES GEORG SCHAEDE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008929-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2012

(30) 14/10/2011 DE 202011106746.0

(51) F16D 65/60 (2006.01)

(54) Alavanca de freio para freio a tambor

(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS AB (SE)

(72) JOAKIM GRIPEMARK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 009426-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2012

(30) 21/10/2011 JP 2011-232279

(51) H01H 33/42 (2006.01), H01H 33/30 (2006.01), H01H 33/40 (2006.01), H01H 33/91 (2006.01)

(54) DISJUNTOR A GÁS

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)

(72) YOSHIAKI OHDA; AKIRA SHIMAMURA; RYUSUKE OCHIAI; SATOSHI MARUSHIMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 010317-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/11/2012

(30) 04/11/2011 JP 2011-242677

(51) B63H 1/04 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01), B63H 5/07 (2006.01), B63H 9/04 (2020.01), B63H 9/06 (2020.01), B63H 13/00 (2006.01), F03B 3/00 (2006.01), F03B 13/16 (2006.01), F03B 13/18 (2006.01), F03D 5/00 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01)

(54) Sistema utilizando força dinâmica de fluido em estrutura flutuante e embarcação de propulsão eólica

(73) TAKUJU NAKAMURA (JP)

(72) TAKUJU NAKAMURA; HIROMICHI AKIMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 010518-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2012

(30) 03/11/2011 DE 10 2011 117 587.7

(51) F16D 65/56 (2006.01), F16D 65/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE REAJUSTE PARA FREIO DE DISCO

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

(72) MARTIN TROPP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 010581-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2012

---

(30) 08/11/2011 KR 10-2011-0115548

(51) H02G 5/06 (2006.01), H02B 1/20 (2006.01)

(54) BARRAMENTO DE SEGURANÇA DE TIPO DE MÓDULO

(73) BMT CO., LTD (KR)

(72) JONG-CHAN YOON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 011168-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/10/2012

(30) 10/11/2011 US 61/558,259

(51) A61F 13/476 (2006.01), A61F 13/472 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE DE CUIDADO PESSOAL

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) Luciana V. Mercer; Rogério B. Bastos; Paula C. Winkel

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 011655-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2012

(30) 15/11/2011 DE 10 2011 086 362.1

(51) C04B 24/42 (2006.01), C08G 77/16 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CO-CONDENSADOS EM BLOCOS DE SILICONATOS ALCALINOS PROPIL-FUNCIONAIS E SILICATOS, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)

(72) SPOMENKO LJESIC; CHRISTOPHER STUDTE; HELMUT MACK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 011938-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/01/2014

(30) 31/01/2013 US 61/759.320; 04/03/2013 US 61/772.292; 30/05/2013 US 61/828.899; 27/08/2013 US 61/870.729; 30/10/2013 US 61/897.793; 21/11/2013 US 61/907.332

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA DE UM COMPRIMIDO COM UMA COMBINAÇÃO DE DOSE FIXA DE DOIS COMPOSTOS ANTIVIRAIS, FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO

(73) GILEAD PHARMASSET LLC (US)



(72) BEN CHAL; ERIK MOGALIAN; REZA OLIYAI; ROWCHANAK PAKDAMAN;  
DIMITRIOS STEFANIDIS; VAHID ZIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 012145-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2013

(30) 25/01/2012 EP 12152389.8; 25/01/2012 US 61/590,348

(51) B01D 39/16 (2006.01)

(54) FILTRO DE SANGUE, SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE SANGUE E USO DE UM FILTRO

(73) FRESENIUS HEMOCARE ITALIA SRL (IT)

(72) LAURA ZAMBIANCHI; SERENA BORGHI; GIORGIO MARI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 012326-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2012

(30) 21/11/2011 US 61/561,963; 20/01/2012 US 61/588,814

(51) A61G 3/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DE TRATAMENTO MÓVEL E MÉTODO DE PROVISÃO DE CUIDADO MÉDICO

(73) MED1 PARTNERS LLC (US)

(72) THOMAS H. BLACKWELL; TIMOTHY J. MASUD; JEFFREY D. FISCHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 012888-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2012

(30) 29/11/2011 DE 10 2011 119 621.1

(51) B02C 17/00 (2006.01), B02C 17/22 (2006.01), B02C 17/24 (2006.01), B07B 13/00 (2006.01), B02C 23/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE MATERIAIS

(73) HAVER & BOECKER OHG (DE)

(72) BERND WAULIGMANN; HAGEN MÜLLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 013340-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2012

(30) 02/12/2011 FI 20116228

(51) F23C 10/24 (2006.01), C01F 17/00 (2020.01), C01G 5/00 (2006.01), C01G 7/00 (2006.01), C01G 55/00 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01), C22B 59/00

---

	<p>(2006.01) (54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE CINZAS, PARTICULARMENTE CINZAS VOLANTES (73) JYVÄSKYLÄN ENERGIA OY (FI) (72) VÄISÄNEN, ARI; VALKONEN, JUSSI; PERÄMÄKI, SIIRI; SOIKKELI, VILLE; RYYMIN, RISTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 013342-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/11/2012 (30) 02/12/2011 FI 20116227; 02/12/2011 US 61/566,023 (51) G01N 33/34 (2006.01), G01N 27/36 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DO ESTADO DE UM FLUXO DE PROCESSO (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) PIIRONEN, MARJATTA; JOENSUU, IIRIS; ILMOLA, PEKKA; JANSSON, KAJ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 013968-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2012 (30) 14/12/2011 EP 11193507.8 (51) B66B 5/00 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO DE ELEVADOR E MÉTODO PARA OPERAR UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR (73) INVENTIO AG (CH) (72) CHRISTIAN STUDER; HANS KOCHER; MIRCO ANNEN; THOMAS NEUENSCHWANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 014436-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2012 (30) 16/12/2011 FR 11 61819 (51) F04D 29/66 (2006.01), F02C 7/045 (2006.01), B64D 33/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO ACÚSTICA, PARTE DIANTEIRA DE TURBOMÁQUINA DE AERONAVE (73) SNECMA (FR) (72) Guillaume Roffi; Julien Tran Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2014 014503-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2012 (30) 21/12/2011 EP 11194817.0 (51) C08F 4/649 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01) (54) SISTEMA DE CATALISADOR E PROCESSO PARA A (CO)POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) (72) SIMONA GUIDOTTI; ALESSANDRO MIGNOGNA; JOACHIM T. M. PATER; GIAMPIERO MORINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 014684-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2012 (30) 19/12/2011 FR PCT/FR2011/053043 (51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01) (54) CURATIVO COM INTERFACE ADERENTE (73) LABORATOIRES URGO (FR) ; SOCIETE DE DEVELOPPEMENT ET DE RECHERCHE INDUSTRIELLE (FR) (72) SERGE LECOMTE; JEAN-MARC PERNOT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 014721-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2012 (30) 20/12/2011 SE 1151225-8 (51) F16D 35/00 (2006.01), F16D 48/06 (2006.01), F01P 7/04 (2006.01), F01P 7/14 (2006.01) (54) Dispositivo de regulação para um visco-acoplamento (73) SCANIA CV AB (SE) (72) SVANTE JOHANSSON; ALEXANDER DREXEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 014885-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2012 (30) 19/12/2011 US 13/329,814 (51) H02K 21/12 (2006.01) (54) MÁQUINA ELÉTRICA (73) BALDOR ELECTRIC COMPANY (US) (72) MIKE MELFI; RICH SCHIFERL; STEPHEN UMANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2012, observadas</p>

---

as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2014 014886-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 07/12/2012                  (30) 20/12/2011 FR 1103955                  (51) G01R 21/06 (2006.01), G01R 21/133 (2006.01)                  (54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO DE UM CONSUMO DE POTÊNCIA, SISTEMA DE SUPERVISÃO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM CORRENTE ALTERNADA                  (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)                  (72) MARC BRUEL                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 014988-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/12/2012                  (30) 20/12/2011 IT BS2011A000178                  (51) D01H 4/44 (2006.01), D01H 1/20 (2006.01)                  (54) Máquina de fiação com um dispositivo de oscilação para a oscilação longitudinal de uma mecha                  (73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l. (IT)                  (72) MASSIMO GALLI; ROSARIO ASSENZA                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 015115-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 19/12/2012                  (30) 29/12/2011 IT PD2011A000417; 18/01/2012 US 61/587980                  (51) B29D 30/10 (2006.01), B29C 47/92 (1985.01), G01B 13/00 (2006.01)                  (54) PROCESSO E APARELHO PARA CONSTRUIR UM PNEU                  (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)                  (72) MICHELE BALLABIO; GAETANO LO PRESTI; GUIDO BELFORTE; MASSIMILIANA CARELLO; FEDERICO COLOMBO; ALEXANDRE IVANOV                  Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 015138-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 18/12/2012                  (30) 19/12/2011 US 13/329,430                  (51) C09D 183/06 (2006.01), C08G 77/14 (2006.01), C09J 183/06 (2006.01)                  (54) COMPOSIÇÃO DE OLIGÔMERO DE POLISILOXANO CONTENDO EPÓXI, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DESTA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COMPOSIÇÃO DE OLIGÔMERO DE POLISILOXANO</p>

---

CONTENDO EPÓXI E SUBSTRATO

(73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)

(72) NARYANA PADMANABHA IYER; LESLEY HWANG; VIKRAM KUMAR;  
CHRISTIAN GEISMANN; CONSTANTINE KONDOS; SHIU-CHIN SU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 015332-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2012

(30) 22/12/2011 EP 11010102.9

(51) C23C 14/32 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REVESTIMENTO POR LAMINAÇÃO DE ÍONS EM ARCO DE BAIXA TEMPERATURA

(73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH (CH)

(72) SIEGFRIED KRASSNITZER; DENIS KURAPOV; MARKUS LECHTHALER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 015715-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/12/2012

(30) 28/12/2011 JP 2011-287699; 28/12/2011 JP 2011-287752

(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), B23K 9/025 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), B23K 31/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C21D 9/50 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)

(54) TUBO DE AÇO, CHAPA DE AÇO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA

(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

(72) TAISHI FUJISHIRO; SHINYA SAKAMOTO; TAKUYA HARA; YOSHIO TERADA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 016923-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/12/2012

(30) 11/01/2012 JP 2012-002911

(51) H02M 7/12 (2006.01), H02M 7/48 (2007.01), H02M 7/487 (2007.01)

(54) APARELHO DE CONVERSÃO DE ENERGIA DE TRÊS NÍVEIS

(73) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP)

(72) KENJI ODA; KATSUHIKO FUKUMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2012, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2014 017127-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 14/01/2013</p> <p>(30) 13/01/2012 DE 10 2012 000 469.9</p> <p>(51) B01D 46/10 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)</p> <p>(54) ELEMENTO DE FILTRO DE AR E FILTRO DE AR</p> <p>(73) MANN+HUMMEL GMBH (DE)</p> <p>(72) MARIO RIEGER; WERNER BLOSSEY; PASCAL NEEF; GELASE MBADINGA-MOUANDA; SVEN EPLI; FRANZISKA SCHULZ; MARTIN SCHMID; ALFONS-ALOIS SCHWINGHAMMER; JOACHIM-PAUL KRIEGER; MICHAEL KOLMEDER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 017676-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/01/2013</p> <p>(30) 27/01/2012 GB 1201431.2</p> <p>(51) B29C 49/24 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), B29C 43/18 (2006.01), B29C 51/16 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01), B08B 9/08 (2006.01), B08B 9/22 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSOS DE ROTULAGEM NO MOLDE, PROCESSO PARA FABRICAR UM ARTIGO ROTULADO NO MOLDE, ARTIGO ROTULADO, E, MOLDE PARA FABRICAR UM ARTIGO ROTULADO NO MOLDE</p> <p>(73) INNOVIA FILMS LIMITED E ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH &amp; CO. KG (AT)</p> <p>(72) Stephen Langstaff; Christopher Konkell; Robert Siegl</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 017915-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 21/01/2013</p> <p>(30) 20/01/2012 US 61/588,849</p> <p>(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)</p> <p>(54) CONCEITO DE CODIFICAÇÃO QUE PERMITE O PROCESSAMENTO PARELELO, DESMULTIPLEXADOR DE TRANSPORTE E FLUXO DE BITES DE VÍDEO</p> <p>(73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)</p> <p>(72) THOMAS SCHIERL; VALERI GEORGE; KARSTEN GRÜNEBERG; HEINER KIRCHHOFFER; ANASTACIA HENKEL; DETLEV MARPE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 018342-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/03/2012</p>

---

---

(51) H04S 7/00 (2006.01), H04R 3/04 (2006.01), H03G 5/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UM CONTROLADOR DE PRÉCOMPENSAÇÃO DE ÁUDIO PARA UM SISTEMA GERADOR DE SOM ASSOCIADO, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, CONTROLADOR DEPRÉ-COMPENSAÇÃO DE ÁUDIO E SISTEMA DE ÁUDIO  
(73) DIRAC RESEARCH AB (SE)  
(72) BRÄNNMARK, LARS-JOHAN; AHLÉN, ANDERS; BAHNE, ADRIAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018855-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/01/2013  
(30) 31/01/2012 IT BS2012A000013; 31/01/2012 IT BS2012A000014  
(51) D01G 15/80 (2006.01), D01G 15/34 (2006.01)  
(54) Unidade de bocal de sucção, unidade funcional e máquina de cardagem  
(73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.R.L. (IT)  
(72) MARIO MASCHERETTI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 019046-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/11/2012  
(30) 14/02/2012 EP 12155346.5  
(51) F04D 29/08 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 1/06 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO E BOMBA COM UMA DISPOSIÇÃO DE VEDAÇÃO  
(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)  
(72) PAUL MEUTER; THOMAS WELSCHINGER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 020146-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/02/2013  
(30) 14/02/2012 FR 1251359  
(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01)  
(54) USO DE UM SAL DE DIAMINA-DIÁCIDO CARBOXÍLICO, PROCESSO DE PERFURAÇÃO E PROCESSO DE FRATURA HIDRÁULICA  
(73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)  
(72) THIERRY BADEL; ARNAUD CADIX  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2013, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2014 021121-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2012 (51) A61F 5/455 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01) (54) RECEPTOR DE URINA (73) AKHIL RAJENDRA DESAI (ZA) (72) DESAI AKHIL RAJENDRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 021327-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2013 (30) 03/04/2012 EP EP12163026.3 (51) C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (54) PARTÍCULA DETERGENTE REVESTIDA E PLURALIDADE DE PARTÍCULAS DETERGENTES REVESTIDAS (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; ANDREW PAUL CHAPPLE; STEPHEN THOMAS KENINGLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 021328-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2013 (30) 03/04/2012 EP EP12163029.7 (51) C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (54) PARTÍCULA DETERGENTE REVESTIDA E PLURALIDADE DE PARTÍCULAS DETERGENTES REVESTIDAS (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; ANDREW PAUL CHAPPLE; STEPHEN THOMAS KENINGLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 021584-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2013 (30) 20/04/2012 DE 10 2012 103 489.3 (51) H01H 9/00 (2006.01) (54) COMUTADOR DE DERIVAÇÃO EM CARGA PARA COMUTAÇÃO ININTERRUPTA ENTRE DIFERENTES DERIVAÇÕES DE BOBINAGEM DE UM TRANSFORMADOR DERIVADOR (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) (72) ALFRED BIERINGER; CHRISTIAN HAMMER; MARTIN PANKOFER; ROLF STREMPPEL; ANDREAS STOCKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2013, observadas as condições legais.</p>



---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022226-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/03/2013  
 (30) 08/03/2012 US 61/608,259; 03/07/2012 US 61/667,626  
 (51) H01M 4/20 (2006.01), H01M 4/56 (2006.01), H01M 4/583 (2010.01), H01M 4/68 (2006.01), H01M 4/73 (2006.01), H01M 4/74 (2006.01), H01M 4/80 (2006.01), H01M 4/82 (2006.01)  
 (54) BATERIA OU CÉLULA DE CHUMBO-ÁCIDO  
 (73) ARCACTIVE LIMITED (NZ)  
 (72) SHANE CHRISTIE; YOON SAN WONG; GRIGORY TITELMAN; JOHN ABRAHAMSON  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022469-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/02/2013  
 (30) 14/03/2012 IT VR2012A000043  
 (51) A23F 5/36 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)  
 (54) SISTEMA PARA FAZER BEBIDAS  
 (73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT)  
 (72) PAOLO DIGIUNI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022804-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/03/2013  
 (30) 03/04/2012 IT VI2012A000078  
 (51) F16M 1/00 (2006.01)  
 (54) ARMAÇÃO PARA MÁQUINA EMBALADORA  
 (73) MONDO SERVIZI S.R.L. (IT) ; MORGAN SBABO (IT)  
 (72) MORGAN SBABO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023437-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/03/2013  
 (30) 21/03/2012 EP 12160598.4  
 (51) B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/20 (2006.01), F26B 11/04 (2006.01), F26B 15/10 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01)  
 (54) PROCESSO PARA ACETILAÇÃO CONTÍNUA DE ELEMENTOS DE MADEIRA E USINA PARA ACETILAÇÃO DOS MESMOS  
 (73) TITAN WOOD LIMITED (GB)

---

(72) BERNARDUS JOZEF MARIA POL; STEFAN VAN DOMMELE; PAUL BUSSEMAKER; BENJAMIN PAINTER; GERRIT ARIE DE WIT; THEORODUS GERARDUS MARINUS MARIA KAPPEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023480-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/03/2013

(30) 22/03/2012 US 61/614,297

(51) C09D 133/12 (2006.01), C09D 4/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO REVESTIDO COM REVESTIMENTO RÍGIDO À BASE DE METACRILATO DE POLIMETILA

(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) SUSANNAH C. CLEAR; Raghunath PADIYATH; GARRY W.

LACHMANSINGH; MARK A. STROBEL; SONJA S. MACKEY; NAIYONG JING

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024046-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/03/2013

(30) 29/03/2012 NL 2008565

(51) B01D 63/06 (2006.01), B01D 63/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ADEQUADO PARA PROCESSAR PELO MENOS UM FLUIDO, MÉTODO ADEQUADO PARA A FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO, E, MÁQUINA ADEQUADA PARA A FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO

(73) AKA PATENTEN B.V. (NL)

(72) BERT JOHAN NELEMANS; JOCHEM FRANCISCUS EDITH LAHAJJE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024459-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/12/2012

(30) 01/04/2012 CN 201210096588.6

(51) F23G 5/44 (2006.01), F23G 5/04 (2006.01), F23G 5/50 (2006.01)

(54) INCINERADOR DE LIXO MECÂNICO HIDRÁULICO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO

(73) EVERBRIGHT ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT (BEIJING) LIMITED (CN) ; EVERBRIGHT ENVIRONMENTAL PROTECTION EQUIPMENT MANUFACTURING (CHANGZHOU) LIMITED (CN)

(72) TAO CHEN; BIN ZHANG; JUNMING WEN; NAIQING HAN; FUGANG ZHU; JIANSHEG WANG; LIANG ZHU; YUKUN LIU; ZHERU SHAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2012, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024482-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2012  
(30) 01/04/2012 CN 201210096484.5  
(51) F23G 5/44 (2006.01), F23G 5/04 (2006.01)  
(54) INCINERADOR DE REFUGO MECÂNICO E HIDRÁULICO  
MULTIESTÁGIO  
(73) EVERBRIGHT ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGICAL  
DEVELOPMENT (BEIJING) LIMITED (CN) ; EVERBRIGHT ENVIRONMENTAL  
PROTECTION EQUIPMENT MANUFACTURING (CHANGZHOU) LIMITED  
(CN) ; EVERBRIGHT ENVIRONMENTAL PROTECTION (CHINA) LIMITED  
(CN)  
(72) TAO CHEN; NAIQING HAN; FUGANG ZHU; HONGBO ZHANG; JUNMING  
WEN; BIN ZHANG; ZHERU SHAO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2012, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024499-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/07/2013  
(30) 29/08/2012 FR 12/02318  
(51) B29C 67/00 (2017.01), B22F 3/105 (2006.01)  
(54) MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS CIRCULARES POR MEIO  
DE ADIÇÃO CAMADA A CAMADA  
(73) CARPYZ SAS (FR)  
(72) PIERRE CARROUSET; NICOLE CARROUSET; GABRIELLE  
CARROUSET  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024734-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/04/2013  
(30) 05/04/2012 CH 00487/12  
(51) H01R 24/54 (2011.01)  
(54) CONECTOR COAXIAL DA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO  
(73) HUBER + SUHNER AG (CH)  
(72) ULF HÜGEL; MARTIN WAGNER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 027156-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/03/2013  
(30) 30/04/2012 US 61/640,237; 30/04/2012 EP 12166193.8

(51) A24D 3/14 (2006.01), A24D 3/18 (2006.01), A24B 15/28 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01)

(54) ARTIGO DE FUMO, USO DE UM COMPLEXO DE INCLUSÃO DE UM AGENTE DE RESFRIAMENTO DE CICLODEXTRINA E MÉTODO PARA FORNECER UMA SENSAÇÃO DE RESFRIAMENTO ESTÁVEL NA PEÇA BUCAL DE UM ARTIGO DE FUMO

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

(72) ALEN KADIRIC

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 027423-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/04/2013

(30) 08/05/2012 US 13/466,258

(51) B65H 23/198 (2006.01), B65H 7/00 (2006.01), G05D 17/02 (2006.01)

(54) CONTROLADOR DE MOTOR CONFIGURADO PARA GIRAR UM ROLO DE MATERIAL, E, SISTEMA DE MANUSEIO DE FOLHA PARA USO COM UM ROLO DE MATERIAL

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) Mark Gary Dollevoet; Vivek Moreshwar Karandikar; Jason Michael Julien; Jeffrey George Skarda

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 027836-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/04/2013

(30) 09/05/2012 EP 12 003707.2

(51) C08L 25/06 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), B65D 81/26 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA A PRODUÇÃO DE MATERIAL DE POLIESTIRENO HIDROFÍLICO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, SEU USO E ARTIGO DE POLIESTIRENO QUE A COMPREENDE

(73) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED (VG)

(72) PIRKO KOLDITZ; LUTZ LIEBEHENTSCHEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 027941-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/05/2012

(51) B60W 30/18 (2012.01), B60W 20/00 (2016.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/30 (2006.01), B60W 10/26 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ENERGIA E MÉTODO DE ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL PARA UM VEÍCULO ELÉTRICO HÍBRIDO

---

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (SE)

(72) LENNEVI, JERKER; AXELSSON, TOBIAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031085-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2013

(30) 10/08/2012 FR 1257767

(51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01)

(54) CONECTOR PARA USO MÉDICO

(73) CAIR L.G.L (FR)

(72) Georges Antoine Lopez; Patrick Delorme

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031182-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2012

(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 49/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TESTAR UMA FORMAÇÃO E SISTEMA PARA TESTAR A PRESSÃO DE UMA FORMAÇÃO

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

(72) DINGDING CHEN; MARK A. PROETT; CHRISTOPHER MICHAEL JONES; ABDOLHAMID HADIBEIK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032407-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2012

(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)

(54) FERRAMENTA DE POÇO, MÉTODO PARA ATUAR UMA FERRAMENTA DE POÇO, E, DISPOSITIVO PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO

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

(72) Rory Archibald Napier

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 001754-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2013

(30) 31/07/2012 EP 12178621.4

(51) C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE LÍQUIDA ALCALINA PARA LAVAR ROUPA

---

	(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) Robert John CARSWELL; Dirk FISCHER; Thomas LINDNER; Alyn James PARRY; John Francis WELLS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2013, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2015 002175-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2013 (30) 10/08/2012 JP 2012-178398 (51) B01J 8/24 (2006.01), B01J 2/00 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), C07C 2/12 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONVERTER UMA OLEFINA OU UM ÁLCOOL PARA PRODUZIR PROPILENO OU UM COMPOSTO AROMÁTICO (73) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP) (72) IITSUKA, TAKEHIRO; TAKAMATSU, YOSHIKAZU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2013, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2015 002803-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2013 (30) 10/08/2012 US 61/681,846; 19/10/2012 US 61/715,974; 11/12/2012 US 13/710,568 (51) A61B 46/10 (2016.01), A61B 46/00 (2016.01), A61B 50/13 (2016.01), A61B 50/15 (2016.01) (54) SISTEMA DE CAMPO PARA UMA MESA CIRÚRGICA (73) O&M HALYARD INTERNATIONAL UNLIMITED COMPANY (IE) (72) JEFFREY S. ROBINSON; JOSE LUIS CORONADO; KEITH J. EDGETT; JAMES B. ROBINSON; DENISE E. O'CONNOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2013, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2015 004453-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2013 (30) 10/09/2012 FR 1258459 (51) B32B 17/10 (2006.01) (54) COMPÓSITO COMPREENDENDO CAMADA REFLETORA (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) (72) FRANÇOIS GUILLEMOT; NICOLAS CHEMIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2013, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2015 005661-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2013

---

(30) 14/09/2012 US 61/701,347; 15/03/2013 US 61/801,681  
 (51) B67D 7/36 (2010.01)  
 (54) VÁLVULAS DE PREVENÇÃO DE TRANSBORDAMENTO  
 (73) FRANKLIN FUELING SYSTEMS, INC. (US)  
 (72) Justin Kuehn; Bill Nelson; David Laundrie; Michael O'Flaherty; Erik Backhaus  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 007995-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/09/2013  
 (30) 17/10/2012 IT MI2012A001757; 23/10/2012 US 61/717,276  
 (51) B29D 30/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E INSTALAÇÃO PARA FABRICAR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO  
 (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)  
 (72) Gianni Mancini; Maurizio Marchini  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008405-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/10/2013  
 (30) 16/10/2012 US 61/714,653  
 (51) E21B 43/08 (2006.01), E21B 33/122 (2006.01)  
 (54) OBTURADOR INTUMESCÍVEL COM TAXA DE INTUMESCIMENTO CONTROLADA, E, MÉTODOS PARA FABRICAR E UTILIZAR UM OBTURADOR INTUMESCÍVEL COM TAXA DE INTUMESCIMENTO CONTROLADA  
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
 (72) Pontus Gamstedt; Jens Hinke  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008944-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/10/2013  
 (30) 01/11/2012 EP 12190936.0  
 (51) C08L 23/14 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA, SISTEMAS E FOLHAS DE TUBAGEM, E TUBAGENS E FOLHAS DE MONO OU MULTICAMADA  
 (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)  
 (72) CLAUDIO CAVALIERI; MONICA GALVAN  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2013, observadas as condições legais.

<b>(11) BR 11 2015 008976-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 22/10/2013                      (30) 22/10/2012 IT VI2012A000280                      (51) A23L 3/01 (2006.01), H05B 6/48 (2006.01)                      (54) DISPOSITIVO PARA GERAR UM CAMPO ELECTROMAGNÉTICO ALTERNATIVO DE RADIOFREQUÊNCIA, MÉTODO DE CONTROLE E A INSTALAÇÃO UTILIZANDO TAL DISPOSITIVO                      (73) OFFICINE DI CARTIGLIANO SPA (IT)                      (72) Antonio POLATO; Riccardo MARIN                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 009291-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 26/10/2013                      (30) 26/10/2012 US 61/719,127                      (51) A01N 37/30 (2006.01)                      (54) USO DE CLEVIDIPINA PARA CONTROLE DA PRESSÃO ARTERIAL E REDUÇÃO DA DISPNEIA NA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA                      (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)                      (72) EDWARD C. SPINDLER JR.; LORETTA M. ITRI; GREGORY CHARLES WILLIAMS; MING-YI HU                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 009406-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 09/09/2013                      (30) 30/10/2012 US 13/663,660                      (51) B29C 70/52 (2006.01), B29C 43/30 (2006.01), B29C 53/04 (2006.01)                      (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEÇA COMPÓSITA TERMOPLÁSTICA ESPESSA, E, APARELHO PARA MOLDAGEM POR COMPRESSÃO CONTÍNUA DE UMA PEÇA COMPÓSITA TERMOPLÁSTICA ESPESSA                      (73) THE BOEING COMPANY (US)                      (72) Randall D. Wilkerson; James R. Fox                      Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 009733-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 12/12/2013                      (30) 17/12/2012 IT MI2012A002153                      (51) C08J 9/16 (2006.01), C08L 25/08 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01)                      (54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA COMPREENDENDO POLÍMEROS DE VINILA AROMÁTICOS E PROCESSO PARA PREPARAR A DITA</p>



---

**COMPOSIÇÃO**

(73) VERSALIS S.P.A. (IT)

(72) GIOVANNI CUDER; DARIO GHIDONI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 010268-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2013

(30) 16/11/2012 EP 12193064.8

(51) C08L 23/14 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01)

(54) COPOLÍMERO DE PROPILENO E ARTIGO MOLDADO POR SOPRO

(73) BOREALIS AG (AT)

(72) MARKUS GAHLEITNER; KATJA KLIMKE; KLAUS BERNREITNER;

MARTINA SANDHOLZER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 011958-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/11/2013

(30) 26/11/2012 FR 12/03171

(51) A23K 20/189 (2016.01), C12R 1/54 (2006.01)

(54) UTILIZAÇÃO DE UM COMPLEXO ENZIMÁTICO, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA PARA ANIMAIS DE CRIAÇÃO, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO COMPLEXO ENZIMÁTICO

(73) DOMINIQUE HOOREMAN (FR) ; DENIS HOOREMAN (FR) ; JEAN-NOËL HOOREMAN (FR) ; HERVÉ HOOREMAN (FR)

(72) Dominique Hooreman

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 012116-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/11/2013

(30) 28/11/2012 US 13/687,816

(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01)

(54) SEGMENTO DE TUBO COM FIO

(73) BAKER HUGHES VENTURES &amp; GROWTH LLC (US)

(72) STEPHAN MUELLER; VOLKER KRUEGER; CHRISTIAN FULDA; INGO RODERS; VOLKER PETERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 012298-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2012

---

(51) C09B 67/22 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE CUIDADOS BUCAIS COM COR ESTÁVEL  
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
(72) LUIZ ALBERTO GONCALVES FILHO; RAQUEL MARGUTTI OLIVI; RENSL  
DILLON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 012977-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/12/2013  
(30) 05/12/2012 EP 12008131.0  
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01)  
(54) Processo para reduzir a quantidade de monômero de éster vinílico residual  
em uma emulsão de copolímero de acrilato éster vinílico pelo uso de etapas de  
polimerização em sequência  
(73) HEXION INC. (US)  
(72) François Simal; Nathalie Haveaux; Aurélien Laurant  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013280-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2013  
(30) 10/12/2012 NZ 604234  
(51) E02D 3/08 (2006.01), E02D 3/10 (2006.01), E02D 3/12 (2006.01)  
(54) PERFURATRIZ DE COLUNA DE PEDRA GRANULAR E MÉTODO DE  
USAR A PERFURATRIZ DE COLUNA DE PEDRA  
(73) JARON LYELL MCMILLAN (NZ)  
(72) JARON LYELL MCMILLAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013281-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/02/2013  
(30) 08/02/2013 US PCT/US2013/025424  
(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 34/16 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01)  
(54) CONJUNTO DE TELA DE POÇO PARA USO DO FUNDO DO POÇO, E,  
MÉTODO DE ATIVAÇÃO SEM FIO  
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) MICHAEL L. FRIPP; Aaron J. Bonner  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013462-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 12/12/2012

(51) C05G 3/00 (2020.01), C05C 9/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM FERTILIZANTE NITROGENADO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA USANDO BIOCÁRVÃO COMO UMA MATRIZ DE SUPORTE RENOVÁVEL

(73) UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA (CL)

(72) RODRIGO JAVIER NAVIA DIEZ; ROBINSON EUGENIO BETANCOURT ASTETE; MARÍA CRISTINA DIEZ JEREZ; NOELIA ZOILA SEPÚLVEDA RAMÍREZ; GUSTAVO ANER CURAQUEO FUENTES; MARA XIMENA CEA LEMUS; CLAUDIO ANDRÉS TORO AEDO; AIXA GONZÁLEZ RUIZ; MARÍA EUGENIA GONZÁLEZ QUIJÓN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013709-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/12/2013

(30) 19/12/2012 EP 12198229.2

(51) A23F 3/14 (2006.01)

(54) BEBIDA DE CHÁ PRONTA PARA CONSUMO E MÉTODO PARA PREPARAR UMA BEBIDA DE CHÁ PRONTA PARA O CONSUMO

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

(72) REMCO JOHANNES KOPPERT; KRASSIMIR PETKOV VELIKOV

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013775-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/10/2013

(30) 14/12/2012 CA 2798854

(51) C08L 23/08 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)

(54) Fechamento para garrafas, processo para preparar o referido fechamento, composição de polietileno e processo para preparar a referida composição

(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

(72) XIAOCHUAN WANG; YVES LACOMBE; MARK REJMAN; DOUGLAS WALTER CHECKNITA; MATTHEW ZAKI BOTROS; RENÉE LAUREL ANSEEUW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 014183-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2013

(30) 20/12/2012 US 61/739,761

(51) C08K 5/12 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM OU MAIS

FURANODICARBOXILATOS, MÉTODO DE SÍNTESE DE UM DIÉSTER DE

FURANO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DO ÁCIDO  
FURANODICARBOXÍLICO

(73) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)

(72) KENNETH STENSRUD; PADMESH VENKITASUBRAMANIAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 014233-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/11/2013

(30) 20/12/2012 DE 10 2012 224 102.7; 06/09/2013 DE 10 2013 217 892.1

(51) G01D 11/24 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01), G01D 18/00 (2006.01), H01L 21/66 (2006.01), H01L 23/544 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE DISPOSITIVO ELETRÔNICO

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

(72) JAKOB SCHILLINGER; ULRICH SCHRADER; DIETMAR HUBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 014490-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/11/2013

(30) 20/12/2012 DE 10 2012 224 102.7

(51) G01D 11/24 (2006.01), H05K 3/28 (2006.01)

(54) SENSOR PARA ENVIAR UM SINAL ELÉTRICO COM BASE EM UMA VARIÁVEL FÍSICA DETECTADA E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM SENSOR

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

(72) JAKOB SCHILLINGER; DIETMAR HUBER; LOTHAR BIEBRICHER; MANFRED GOLL; MARCO BENNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 016662-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/01/2014

(30) 10/01/2013 US 13/738.725

(51) B67D 1/08 (2006.01)

(54) Dispositivo e sistema para a distribuição de líquido e método relacionado

(73) INTERNATIONAL PACKAGING INNOVATIONS, LLC. (US)

(72) JEFFREY MACLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 016814-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 16/01/2014

(30) 16/01/2013 DE 20 2013 000 390.1

(51) A61N 1/32 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA TRATAMENTO DE PELE ATIVADO  
ELETRICAMENTE

(73) SWISS SPA SYSTEM LTD. (CN)

(72) Bruno Gimelli; James N. Doyle, Jr.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017177-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/02/2014

(30) 21/02/2013 US 13/773,353

(51) F24H 9/20 (2006.01), F22B 35/00 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR E CONTROLAR CORROSÃO  
EM SISTEMAS DE ÁGUA QUENTE

(73) NALCO COMPANY (US)

(72) JEFFREY V. FOX; GEORGE T. TOTURA; PETER HICKS; DAVID A.

GRATTAN; MARTIN GODFREY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017856-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/01/2014

(30) 28/01/2013 NO 20130145

(51) B01J 23/00 (2006.01), C01B 21/26 (2006.01)

(54) CATALISADOR DE OXIDAÇÃO DE AMÔNIA PARA A PRODUÇÃO DE  
ÁCIDO NÍTRICO BASEADO EM ORTO COBALTATO DE ÍTRIO DOPADO COM  
METAL

(73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

(72) DAVID WALLER; MARIANNE SØBYE GRØNVOLD; NIBAL SAHLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018830-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2014

(30) 07/02/2013 FR 1351070

(51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 11/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA A DISTRIBUIÇÃO DE FLUIDO E MÉTODO PARA A  
FABRICAÇÃO DE UM TAL DISPOSITIVO

(73) GB DEVELOPPEMENT (FR)

(72) GUILLAUME BOULAIS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas

---

as condições legais.

- 
- (11) BR 11 2015 020524-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/11/2013  
(30) 27/02/2013 JP 2013-037401  
(51) B23B 27/14 (2006.01), B23C 5/16 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA DE CORTE  
(73) KYOCERA CORPORATION (JP)  
(72) TAKAHIKO MAKINO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2015 022960-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/03/2014  
(30) 18/03/2013 EP 13001359.2  
(51) B65H 29/12 (2006.01), B65H 29/62 (2006.01), B65G 47/64 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE EJEÇÃO DE UM OBJETO ACHATADO EM CURSO DE TRANSPORTE, MÓDULO DE MÁQUINA DE DOBRA E DE COLAGEM E MÁQUINA DE DOBRA E DE COLAGEM  
(73) BOBST MEX SA (CH)  
(72) NICOLAS BRIZZI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2014, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2015 023200-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/03/2014  
(30) 14/03/2013 US 13/803,521  
(51) F41H 5/02 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01)  
(54) ARTIGO BALÍSTICO-RESISTENTE, E MÉTODO PARA FORMAR UM ARTIGO BALÍSTICO-RESISTENTE  
(73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)  
(72) HENRY GERARD ARDIFF; LORI L. WAGNER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2014, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2015 024160-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/03/2014  
(30) 19/03/2013 IB PCT/2013/052171  
(51) A61C 19/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01), A61B 6/12 (2006.01)  
(54) Método implementado por computador para determinar um indicador para a estabilidade de um implante ósseo  
(73) MEDIMAPS GROUP S.A. (CH)

---

(72) CHRISTOPHE LELONG; RENAUD WINZENRIETH; FRANCK MICHELET  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 024728-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/03/2014  
(30) 08/04/2013 EP 13162682.2  
(51) A23G 9/24 (2006.01), A23G 9/26 (2006.01), A23G 9/34 (2006.01), A23G 9/38 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM CONFEITO CONGELADO  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL)  
(72) DEBORAH LYNNE ALDRED; ALLAN SIDNEY BRAMLEY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 024734-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/03/2014  
(30) 28/03/2013 DE 10 2013 005 373.0  
(51) B29C 45/00 (2006.01), F16H 55/48 (2006.01), B29C 45/27 (2006.01)  
(54) POLIA DA CORREIA, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA POLIA DA CORREIA  
(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)  
(72) LORENZ BELL  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 024802-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/03/2014  
(30) 19/04/2013 EP 13164543.4; 09/01/2014 EP 14150610.5  
(51) A61C 19/04 (2006.01)  
(54) Sistema de tratamento oral  
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)  
(72) REBECCA MARY EVANS; ANDREW JOINER; WEN LUO; GIUSEPPE POMATI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 026866-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/04/2014  
(30) 24/04/2013 DE 10 2013 207 418.2  
(51) B65B 25/06 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 47/10 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01)  
(54) Máquina de embalagem

---

(73) GEA FOOD SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)

(72) ALEXANDER FRIES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 028471-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/06/2014

(30) 05/07/2013 SE 1300472-6

(51) F16B 13/06 (2006.01)

(54) BUCHA DESLIZANTE CONFORMÁVEL

(73) SCANIA CV AB (SE)

(72) MATS ENGMAN; JONAS HAGSJÖ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 028725-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/05/2014

(30) 16/05/2013 US 61/824,054

(51) B31D 5/00 (2017.01)

(54) MÉTODO PARA DETECTAR MOVIMENTO LONGITUDINAL DE UM MATERIAL QUE TEM UM PERFIL DE SUPERFÍCIE VARIÁVEL E MÁQUINA DE CONVERSÃO DE ELEMENTO DE PROTEÇÃO

(73) RANPAK CORP. (US)

(72) KEVIN W. PARK; ROGER G. FISCHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029307-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/05/2014

(30) 24/06/2013 EP 13173338.8

(51) A01G 9/00 (2018.01), A01G 31/00 (2018.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C09K 17/30 (2006.01)

(54) SUBSTRATO PARA CRESCIMENTO DE PLANTA, E, USO DE UM SUBSTRATO PARA CRESCIMENTO DE PLANTA

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

(72) Annelies Vandevelde; Herman Eugene Germain Moureau; Fabio Invernizzi; Robert Weggelaar

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029343-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/06/2014

(30) 31/05/2013 JP 2013-116442



---

(51) B65D 83/34 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01)  
(54) TAMPA DE BOCAL PARA RECIPIENTE AEROSSOL  
(73) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
(72) KEN OGATA; HIROKAZU SHIMIZU; TORU TOMA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 030567-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/06/2014  
(30) 01/07/2013 DE 20 2013 005 898.6  
(51) B65D 30/24 (2006.01), B65D 30/18 (2006.01)  
(54) Saco com válvula  
(73) DY-PACK VERPACKUNGEN GUSTAV DYCKERHOFF GMBH (DE)  
(72) EDUARD LISEK; GERHARD SCHULTE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 031262-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2014  
(30) 28/06/2013 FR 13.56312  
(51) C04B 26/06 (2006.01), C09D 11/10 (2014.01), C09D 133/02 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/12 (2006.01)  
(54) USO DE UM POLÍMERO DE ACRILATO DE 2-OCTILA COMO UM AGENTE DE LIGAÇÃO EM UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO  
(73) ARKEMA FRANCE (FR)  
(72) REINHARD LINEMANN; ISABELLE BETREMIEUX; JEAN-YVES LOZE; ALAIN BOONE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 000038-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/07/2014  
(30) 04/07/2013 EP 13175185.1  
(51) B01J 29/00 (2006.01), B01J 29/40 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C10G 47/00 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 50/00 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), C07C 4/00 (2006.01), C07C 5/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES CATALISADORAS COMPREENDENDO CRISTAIS DE PENEIRAS MOLECULARES DE TAMANHO PEQUENO DEPOSITADOS EM UM MATERIAL POROSO  
(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)  
(72) HAWK, KOK-GIAP; GOUPIL, JEAN-MICHEL; GILSON, JEAN-PIERRE;

---

VALTCHEV, VALENTIN; NESTERENKO, NIKOLAI; MINOUX, DELPHINE;  
DATH, JEAN-PIERRE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001401-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/07/2014

(30) 22/07/2013 JP 2013-151419

(51) A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01),  
A01N 43/60 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O CONTROLE DE DOENÇAS DE  
PLANTAS

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) YUICHI MATSUZAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 004254-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/11/2013

(30) 28/08/2013 US 61/870,955

(51) A61G 5/14 (2006.01), A61H 3/00 (2006.01), B62K 3/00 (2006.01)

(54) CADEIRA DE RODAS VERTICAL

(73) UPNRIDE ROBOTICS LTD (IL)

(72) AMIT GOFFER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 004923-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/09/2014

(30) 13/09/2013 US 61/877,287

(51) C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/09 (2006.01),  
C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G  
18/28 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA DISPERSÃO DE  
PARTÍCULAS POR POLIADIÇÃO DE POLI-ISOCIANATO EM UM POLIOL  
BASE, DISPERSÃO DE PARTÍCULAS POR POLIADIÇÃO DE

POLI-ISOCIANATO EM UM POLIOL POLIÉTER BASE E POLIURETANO

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) Irena Amici-Kroutilova; PAUL COOKSON; Ricco Borella; DANIEL  
HOEHENER; Francois Casati

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2016 006163-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2014 (30) 26/09/2013 NL 2011507 (51) H01L 31/18 (2006.01), H01L 31/054 (2014.01), C09K 11/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CONCENTRAÇÃO SOLAR (73) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT (NL) (72) ERIK VAN DER KOLK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 006906-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2014 (30) 30/09/2013 FR 1359399 (51) A01C 7/04 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01) (54) ELEMENTO SEMEADOR PNEUMÁTICO E SEMEADORA MONOGRÃO PNEUMÁTICA (73) KUHN S.A. (FR) (72) RENAULT, Stéphane; BACH, Vincent; EDLER VON DER PLANITZ, Bruno; AUMER, Wolfgang Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 008245-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2013 (51) G01M 3/26 (2006.01), E21B 47/007 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE UM VAZAMENTO EM UM SISTEMA DE PRESSÃO (73) INNOVATIVE PRESSURE TESTING, LLC (US) (72) CHARLES M. FRANKLIN; RICHARD A. CULLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 008390-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2013 (51) G01M 3/26 (2006.01), E21B 47/007 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE UM VAZAMENTO EM UM SISTEMA DE PRESSÃO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (73) INNOVATIVE PRESSURE TESTING, LLC (US) (72) CHARLES M. FRANKLIN; RICHARD A. CULLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2013, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2016 008413-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2014 (30) 17/10/2013 JP 2013-216076 (51) C07D 403/12 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01) (54) COMPOSTO DE TETRAZOLINONA, USO NÃO TERAPÊUTICO DO MESMO, AGENTE E MÉTODO PARA CONTROLE DE PESTE (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) (72) SADAYUKI ARIMORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 008472-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2014 (30) 17/10/2013 EP 13189088.1; 21/10/2013 US 61/893,294; 19/09/2014 US 62/052,494 (51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 43/18 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA CONTROLAR VEGETAÇÃO INDESEJADA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO HERBICIDA (73) BASF SE (DE) (72) DWIGHT MORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 008483-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2014 (30) 17/10/2013 JP 2013-216367; 17/10/2013 JP 2013-216368 (51) G01N 21/85 (2006.01), F21S 2/00 (2016.01), F21V 23/00 (2015.01), B07C 5/342 (2006.01), F21Y 101/00 (2016.01) (54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO PARA CLASSIFICADOR DE COR (73) SATAKE CORPORATION (JP) (72) SUMIO TAGAWA; TERUHIKO TAKEUCHI; HIDENOBU KADO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 010124-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2014 (30) 08/11/2013 IT TO2013A000906 (51) F41H 9/06 (2006.01), B05B 15/00 (2018.01)</p>

---

---

(54) SISTEMA E PROCESSO DE CONTROLE CONTRA OCLUSÃO DE DISPOSITIVO GERADOR DE NÉVOA

(73) UR FOG S.R.L. (IT)

(72) MARCO ZANGIROLAMI; GIOVANNI BALESTRINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010545-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2014

(30) 13/11/2013 EP 13192674.3

(51) F41H 5/04 (2006.01)

(54) ARTIGO DE RESISTÊNCIA BALÍSTICA, E, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO

(73) TEIJIN ARAMID B.V. (NL) ; BARRDAY INC. (CA)

(72) JAN GROSSMAN; MARC-JAN DE HAAS; NEKTARIOS POULOPOULOS; ALICIA WILLIAMS; JASON WILSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 011377-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2014

(30) 20/12/2013 EP 13006035.3

(51) C22B 3/04 (2006.01), C01F 7/14 (2006.01), C22B 3/20 (2006.01), C22B 21/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA PRODUZIR TRI-HIDRATO DE ALUMINA POR FRAGMENTAÇÃO ALCALINA DE MINÉRIO DE BAUXITA

(73) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)

(72) MICHAËL REID; GUY PELOQUIN; MATTHIEU ST-LAURENT; PHILIPPE RACINE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 012581-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2014

(30) 12/12/2013 DE 10 2013 113 958.2

(51) C21B 5/06 (2006.01)

(54) COMPLEXO INDUSTRIAL PARA PRODUÇÃO DE AÇO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DO COMPLEXO INDUSTRIAL E SEU USO

(73) THYSSENKRUPP AG (DE)

(72) REINHOLD ACHATZ; JENS WAGNER; MARKUS OLES; PETER SCHMÖLE; RALPH KLEINSCHMIDT; STEFAN GEHRMANN; BÄRBEL KOLBE; MATTHIAS PATRICK KRÜGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013100-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/12/2014  
(30) 10/12/2013 FR 1362377  
(51) B65B 69/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ABRIR RECIPIENTES QUE CONTÊM MATERIAIS HETEROGÊNEOS  
(73) FINANCE DEVELOPPEMENT ENVIRONNEMENT CHARREYRE - FIDEC (FR)  
(72) FABIEN MICHEL ALAIN CHARREYRE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014203-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/12/2014  
(30) 27/12/2013 JP 2013-271870  
(51) B21D 35/00 (2006.01), B21K 23/00 (2006.01), B21J 5/08 (2006.01), B62D 25/00 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01)  
(54) COMPONENTE DE CORPO DE VEÍCULO, DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA O MESMO  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) NAOYA KOSAKA; HIDEKI ASADACHI; TAICHI YAMAGUCHI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016511-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/08/2014  
(30) 10/03/2014 JP 2014-046642  
(51) B24C 3/24 (2006.01), B24C 1/10 (2006.01)  
(54) Aparelho de processo de jateamento  
(73) SINTOKOGIO, LTD. (JP)  
(72) TAKESHI SUGIURA; TADANOBU OYAMA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 017321-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/01/2015  
(30) 30/01/2014 US 61/933,426  
(51) G01N 21/25 (2006.01), H04N 5/235 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA IMAGIOLOGIA DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS DISPOSTAS EM MEIO DE CULTURA  
(73) BD Kiestra B.V. (NL)

---

(72) RAPHAEL R. MARCELPOIL; CEDRICK ORNY; DIDIER MOREL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 017433-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2015

(30) 27/08/2014 JP 2014-172684

(51) A61C 13/083 (2006.01), A61K 6/027 (1990.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PRÓTESE DENTÁRIA, MÉTODO PARA PRODUZIR PEÇA EM BRUTO DE DISSILICATO DE LÍTIUM PARA PRÓTESE DENTÁRIA E PEÇA EM BRUTO DE DISSILICATO DE LÍTIUM PARA PRÓTESE DENTÁRIA

(73) GC CORPORATION (JP)

(72) TOMOHIRO HOSHINO; GO MASHIO; TATSUYA FUJIMOTO; MASATOSHI YOSHINAGA; HAYATO YOKOHARA; DAISUKE OHTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 017941-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2015

(30) 07/02/2014 EP 14 000 455.7

(51) A61M 1/16 (2006.01)

(54) CONCENTRADO DE ÁCIDO SECO SOB A FORMA GRANULADA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO, RECIPIENTE ADAPTADO PARA CONTER DITO CONCENTRADO, UNIDADE DE DIÁLISE OU DE PREPARAÇÃO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE ÁCIDO LÍQUIDO E PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO DE DIÁLISE

(73) FRESenius MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) THIERRY EYRARD; PHILIPPE LAFFAY; BENOÎT LUARIE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 018996-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/02/2015

(30) 19/02/2014 US 14/184,308

(51) B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/32 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA SEPARAÇÃO DE DOIS COMPONENTES

(73) MEMBRANE TECHNOLOGY AND RESEARCH, INC. (US) ; YOSHIYUKI OKAMOTO (US) ; YASUHIRO KOIKE (JP)

(72) ZHENJIE HE; TIMOTHY C. MERKEL; YOSHIYUKI OKAMOTO; YASUHIRO KOIKE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2015, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2016 019026-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2015 (30) 18/02/2014 IT MC2014A000016 (51) A43B 13/41 (2006.01), A43B 13/38 (2006.01), A43B 17/00 (2006.01), A43B 7/14 (2006.01) (54) SAPATO APRIMORADO (73) ENRICO CUINI SIGNED S.R.L. (SM) (72) ENRICO CUINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 020025-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/11/2014 (30) 22/05/2014 IT FI2014A000119 (51) B65H 19/28 (2006.01), B65H 19/22 (2006.01), B65H 19/29 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A APLICAÇÃO DE COLA EM NÚCLEOS TUBULARES PARA A PRODUÇÃO DE ROLOS DE MATERIAL DE PAPEL, E DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR COLA SOBRE NÚCLEOS TUBULARES DE MATERIAL CARTONADO (73) FUTURA S.P.A. (IT) (72) FABIO PERINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 022199-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2015 (30) 27/03/2014 US 61/971,370 (51) A61Q 17/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PROTEÇÃO SOLAR, MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO, E MÉTODOS PARA AUMENTAR UM FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR, AUMENTAR A RESISTÊNCIA À ÁGUA E REDUZIR UM EFEITO DE BRANQUEAMENTO DE UMA FORMULAÇÃO PARA O CUIDADO PESSOAL (73) INOLEX INVESTMENT CORPORATION (US) (72) ROCCO BURGO; LORRAINE LAMPE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 022455-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2015 (30) 31/03/2014 EP 14382129.6 (51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/99 (2017.01) (54) USO DE UM SOBRENADANTE DE CULTURAS DE UMA CEPA DE ESPÉCIES DE BACILLUS PUMILUS, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU</p>



---

DERMOFARMACÊUTICA NÃO NATURAL, E, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA AUMENTAR OS NÍVEIS DE ADIPONECTINA, AUMENTAR A ATIVIDADE MITOCONDRIAL NO MÚSCULO, AUMENTAR A RESISTÊNCIA MUSCULAR E/OU REPITELIZAÇÃO DA PELE, ESTIMULAR A SÍNTESE DE COLÁGENO E/OU A SÍNTESE DE ÁCIDO HIALURÔNICO, TRATAMENTO DE ENDURECIMENTO DA PELE E/OU PREVENÇÃO DA PERDA DE FIRMEZA DA PELE

(73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)

(72) NÚRIA ALMIÑANA DOMÈNECH; ANTONIO FERRER MONTIEL; MARÍA DEL CARMEN LIDÓN MOYA; ALBERT SOLEY ASTALS; NÚRIA GARCÍA SANZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 023143-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/04/2015

(30) 04/04/2014 US 61/975,047

(51) A01C 7/04 (2006.01)

(54) DOSADOR DE SEMENTE PARA USO EM UMA UNIDADE DE FILEIRA DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA, UNIDADE DE FILEIRA DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA E IMPLEMENTO AGRÍCOLA

(73) KINZE MANUFACTURING, INC. (US)

(72) DUSTAN HAHN; MATTHEW J WILHELMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 024154-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2015

(30) 18/04/2014 US 61/981,533; 04/09/2014 US 62/045,989

(51) A61L 9/04 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01)

(54) MÉTODO REFERENTE AOS DISPOSITIVOS DE DIFUSÃO DE ATOMIZAÇÃO DENTRO DE UM AMBIENTE

(73) THOMAS A. CONROY (US) ; TODD H. BECKER (US) ; THOMAS G. SIEGEL (US)

(72) THOMAS A. CONROY; TODD H. BECKER; THOMAS G. SIEGEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 025278-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2015

(30) 15/05/2014 CN PCT/CN2014/077555

(51) A61K 8/24 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) Composição dentifrícia

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) HAIJING CHEN; WENYING GAO; ROSS STRAND; GANG WU; HONGMEI

---

YANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 027079-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2015

(30) 19/05/2014 US 62/000,517; 14/05/2015 US 14/712,160

(51) F28D 20/00 (2006.01)

(54) RECEPTOR SOLAR E MÉTODO PARA OPERAR O MESMO

(73) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY (US)

(72) DAVID, T. WASYLUK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 027980-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2015

(30) 30/05/2014 JP 2014-112883

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO PARA LATAS E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP) ; THYSSENKRUPP RASSELSTEIN

GMBH (DE)

(72) TAKUMI TANAKA; YUSUKE NAKAGAWA; MASAKI TADA; KATSUMI KOJIMA; HIROKI NAKAMARU; KATHLEEN STEIN-FECHNER; BURKHARD KAUP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 030835-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2015

(30) 30/06/2014 US 62/019,169; 30/06/2014 US 62/019,141; 30/06/2014 US 62/019,176; 30/06/2014 US 62/019,163; 30/06/2014 US 62/019,151

(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA CRESCIMENTO DE CABELOS CONTENDO MINOXIDIL

(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(72) JEFFREY M. WU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2017 000813-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2015 (30) 17/07/2014 US 62/025,844; 03/10/2014 US 62/059,463; 13/01/2015 US 62/103,002 (51) A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01) (54) SISTEMAS DE GEL MICROPOROSO, USOS DE UMA PLURALIDADE DE PARTÍCULAS DE MICROGEL EM UMA SOLUÇÃO AQUOSA E UM AGENTE DE RECOZIMENTO, DE CAMADAS DE SEQUESTRANTES COVALENTEMENTE ESTABILIZADOS DE PARTÍCULAS DE MICROGEL, E DE UM SEQUESTRANTE COVALENTEMENTE ESTABILIZADO DE PARTÍCULAS DE MICROGEL COM ESPAÇOS INTERSTICIAIS, BEM COMO MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE MICROGEL (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) DONALD R. GRIFFIN; WESTBROOK WEAVER; TATIANA SEGURA; DINO DI CARLO; PHILIP SCUMPIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2017 001370-3 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2014 (51) C22B 3/26 (2006.01), C22B 59/00 (2006.01), C22B 3/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE TERRAS RARAS POR MEIO DE EXTRAÇÃO FRACIONADA (73) GRIREM ADVANCED MATERIALS CO., LTD. (CN) (72) HUANG, XIAOWEI; WANG, LIANGSHI; FENG, ZONGYU; DONG, JINSHI; WANG, MENG; XIAO, YANFEI; CUI, DALI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2014, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2017 002861-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/08/2015 (30) 01/09/2014 FR 1458169 (51) G01F 23/26 (2006.01) (54) MEDIDOR DE COMBUSTÍVEL, TANQUE DE COMBUSTÍVEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM MEDIDOR DE COMBUSTÍVEL (73) ZODIAC AEROTECHNICS (FR) (72) EDDY COLOMBANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2017 003712-2 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2015 (30) 12/09/2014 GB 1416184.8

---

(51) F16L 1/26 (2006.01), F16L 55/175 (2006.01), F16L 55/18 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), B29B 7/74 (2006.01), B29B 7/86 (2006.01)

(54) APARELHO DE MISTURA E AMOSTRAGEM SUBMARINO SUBMERSÍVEL, CESTA, PLATAFORMA SUBMARINA E MÉTODO DE MISTURA E AMOSTRAGEM DE LÍQUIDOS ABAIXO DA LINHA DA ÁGUA

(73) SUBSEA 7 LIMITED (GB)

(72) MICK FOWKES; PAUL BOOTH; DAN QUOC VU; STEWART JOHN SINCLAIR MUNRO; CATRIONA RACHEL OGG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 004569-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/08/2015

(30) 18/09/2014 DE 10 2014 113 470.2

(51) G01F 23/296 (2006.01), G08B 21/00 (2006.01), H01F 27/12 (2006.01), H01F 27/40 (2006.01), G01R 31/12 (2020.01), H01H 33/26 (2006.01)

(54) APARELHO ELÉTRICO COM UMA CARÇAÇA PREENCHIDA COM ÓLEO ISOLANTE, BEM COMO APARELHO DE MEDIÇÃO E MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE TAL APARELHO ELÉTRICO

(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE)

(72) ANATOLI SAVELIEV; HARALD HOCHMUTH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005014-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/09/2015

(30) 15/09/2014 IT TO2014A000725

(51) G01F 23/26 (2006.01)

(54) SENSOR PARA DETECTAR O NÍVEL DE UM MEIO CONTIDO EM UM RECIPIENTE, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SENSOR PARA DETECTAR O NÍVEL DE UM MEIO CONTIDO EM UM RECIPIENTE E RECIPIENTE

(73) ELTEK S.P.A (IT)

(72) MATTEO RONDANO; ENRICO CHIESA; MAURO ZORZETTO; DOMENICO CANTARELLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005346-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/08/2015

(30) 19/09/2014 NO 20141142

(51) G01N 29/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO TRANSDUTOR E DE CHASSI TRANSDUTOR, E, SISTEMA E MÉTODO PARA EMISSÃO E RECEPÇÃO DE SINAL ULTRASSÔNICO

(73) ELOP AS (NO)

---

(72) WERNER BJERKE; FRANK MELANDSØ; TERJE MELANDSØ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005933-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2015

(30) 03/10/2014 JP 2014-204649

(51) C21D 9/56 (2006.01), C04B 35/584 (2006.01)

(54) Rolo de forno e aparato de recozimento contínuo

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) TAKAYUKI FUKUNAGA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 006530-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2014

(51) G01N 7/00 (2006.01), G01N 21/05 (2006.01), G01N 21/35 (2014.01)

(54) ANALISADOR DE LÍQUIDOS

(73) FOSS ANALYTICAL A/S (DK)

(72) HANS VILLEMOS ANDERSEN; HENRIK VILSTRUP JUHL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012090-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/07/2015

(30) 19/12/2014 US 62/094,217

(51) G01N 9/00 (2006.01), G01N 11/00 (2006.01), G01N 29/036 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLAR UMA VIBRAÇÃO DE UM ELEMENTO VIBRATÓRIO COM BASE EM UM ERRO DE FASE, E ELETRÔNICA DE MEDIDOR PARA CONTROLAR UMA VIBRAÇÃO DE UM ELEMENTO VIBRATÓRIO

(73) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) ANDREW S. KRAVITZ; CRAIG B. MCANALLY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 017046-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2015

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01)

(54) CANO OU TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL SEM COSTURA DE PAREDE ESPESSA DE ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) SHUNSUKE SASAKI; TATSURO KATSUMURA; YASUSHI KATO

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 017908-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/01/2016  
 (30) 23/02/2015 US 62/119,528  
 (51) B01D 25/02 (2006.01), B01D 25/28 (2006.01), B01D 33/00 (2006.01), B01D 33/06 (2006.01), B01D 33/11 (2006.01), B04B 1/20 (2006.01), B04B 3/04 (2006.01)  
 (54) APARELHO DE PENEIRA DE PÁS DE MÚLTIPLAS ZONAS  
 (73) FLUID QUIP, INC. (US)  
 (72) ANDREW FRANKO  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 019607-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 25/03/2015  
 (51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/18 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE FORMAR UM MEDIDOR DE FLUXO, E, CONJUNTO DE SENSOR PARA UM MEDIDOR DE FLUXO  
 (73) MICRO MOTION, INC. (US)  
 (72) NIELSON, JEFFREY D.; LANHAM, GREGORY TREAT; WERBACH, CHRISTOPHER A.; BHARGAVA, NIKHIL; VIDHATE, ANAND; FLEMING, DAVID; ASHBY, LYLE DEE  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 020205-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 22/03/2016  
 (30) 26/03/2015 US 62/138754  
 (51) C07C 67/38 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01)  
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO EM FASE GASOSA DE ALQUIL ALCANOATOS  
 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) GEROLAMO BUDRONI; STEVEN L.F. CORTHALS  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 023408-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/04/2015  
 (51) F42B 7/06 (2006.01), F42B 7/08 (2006.01)  
 (54) CARTUCHO BIODEGRADÁVEL PARA ESPINGARDAS  
 (73) BIO AMMO, S.L. (ES)

---

(72) ENRIQUE LÓPEZ-POZAS LANUZA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 024041-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2015

(51) B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/16 (2006.01), B65D 88/02 (2006.01), B65D 90/20 (2006.01), E04H 7/02 (2006.01), B29C 41/04 (2006.01)

(54) TANQUE DE FLOTAÇÃO, MÓDULO DE TANQUE, UTILIZAÇÃO DO MÓDULO DE TANQUE, E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DO TANQUE DE FLOTAÇÃO

(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(72) PEKKA TÄHKIÖ; VALTTERI VAARNA; MATTI LUUKKONEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 024061-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/05/2015

(51) B03D 1/16 (2006.01), B65D 85/68 (2006.01), B65D 88/02 (2006.01)

(54) PLANTA DE FLOTAÇÃO, UTILIZAÇÃO DE PLANTA DE FLOTAÇÃO, MÉTODO DE MUDANÇA DO TANQUE DE FLOTAÇÃO EM UM MÓDULO DE TANQUE DA PLANTA DE FLOTAÇÃO, E MÉTODO DE MUDANÇA DE UM MÓDULO

(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(72) PEKKA TÄHKIÖ; JUKKA LAKANEN; MATTI LUUKKONEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 025778-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/11/2016

(30) 16/11/2015 US 62/255,905; 18/04/2016 US 62/324,259

(51) C07F 9/564 (2006.01), C07F 9/22 (2006.01), C07B 55/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE TRATAR OU MELHORAR UM OU MAIS SINTOMAS DE UMA DOENÇA PROLIFERATIVA EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO DE INIBIR O CRESCIMENTO DE UMA CÉLULA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO, E PROCESSO PARA RESOLUÇÃO EM UM DOS ENANTIÔMEROS DO RACEMATO DO COMPOSTO

(73) OBI PHARMA, INC. (TW)

(72) JIAN-XIN DUAN; YEYU CAO; XIAOHONG CAI; HAILONG JIAO; JING YUAN MA; MARK MATTEUCCI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2016, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2018 004894-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2015 (51) A61L 15/24 (2006.01), A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (54) SUBSTRATO E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) XUEDONG SONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 006201-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2015 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01) (54) Composições para higiene bucal (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) AARTI REGE; DAVID SURIANO; RICHARD J. SULLIVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 006204-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2015 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01) (54) Composições para higiene bucal (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) AARTI REGE; DAVID SURIANO; RICHARD J. SULLIVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 009609-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/11/2015 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DENTIFRÍCIAS COM ABSORÇÃO MELHORADA DE FLUORETO (73) THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY (US) (72) HONGMEI YANG; HAIJING CHEN; ROSS STRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais.</p>



---

<b>(11) BR 11 2018 012468-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2017 (30) 29/01/2016 JP 2016-016472 (51) A01C 11/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01G 23/02 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01) (54) SISTEMA DE PLANTIO DE ÁRVORES, MÉTODO DE PLANTIO DE ÁRVORES, MÁQUINA DE CULTIVO, MÁQUINA DE PLANTIO DE ÁRVORES E DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO (73) KOMATSU LTD. (JP) (72) TOSHIO MIYAKE; HIROKAZU ASAKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 074921-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/06/2017 (30) 08/06/2016 EP PCT/EP2016/062959 (51) H01B 13/34 (2006.01) (54) CABO DE ALIMENTAÇÃO, E, MÉTODO PARA PROVER UM CABO DE ALIMENTAÇÃO RASTREÁVEL (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) ANDREAS NEUMANN; FRANK LÜBBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2019 001176-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2017 (30) 09/08/2016 US 62/372,528 (51) A21D 13/02 (2006.01), A23L 7/10 (2016.01), A23L 7/117 (2016.01), A23L 7/13 (2016.01), A23L 19/18 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23L 7/00 (2016.01) (54) MÉTODO PARA A REDUÇÃO DA QUANTIDADE DE ACRILAMIDA EM UM PRODUTO ALIMENTÍCIO COZIDO (73) KELLOGG COMPANY (US) (72) DEIRDRE E. ORTIZ; STEPHEN PAUL ZIMMERMAN; JOHN DAVID PINKSTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2019 007645-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2017 (30) 14/10/2016 CL 201602617 (51) B29B 17/00 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 70/58 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A RECICLAGEM DE MATERIAIS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) POR MEIO DE TERMOFUSÃO E PRODUTO</p>

---

LAMINAR EM FORMA DE PRANCHA

(73) SOCIEDAD COMERCIAL HARUT SPA (CL)

(72) GABRIEL IGNACIO BARAHONA OSORIO; SILVIA MONTSERRAT BRUNA PAEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 019520-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2018

(30) 28/03/2018 JP 2018-061062

(51) H01L 21/301 (2006.01), C09J 7/22 (2018.01), C09J 7/38 (2018.01)

(54) FITA PARA PROCESSAMENTO DE SEMICONDUTORES

(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)

(72) TORU SANO; AKIRA SENDAI; KOSUKE HASHIMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 019521-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2018

(30) 28/03/2018 JP 2018-061061

(51) H01L 21/301 (2006.01), C09J 7/22 (2018.01), C09J 7/38 (2018.01)

(54) FITA PARA PROCESSAMENTO DE SEMICONDUTORES

(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)

(72) KOSUKE HASHIMOTO; AKIRA SENDAI; TORU SANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 019525-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2018

(30) 28/03/2018 JP 2018-061064

(51) H01L 21/301 (2006.01), C09J 7/22 (2018.01), C09J 7/38 (2018.01)

(54) FITA PARA PROCESSAMENTO DE SEMICONDUTORES

(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)

(72) KOSUKE HASHIMOTO; AKIRA SENDAI; TORU SANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 019527-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2018

(30) 28/03/2018 JP 2018-061063

(51) H01L 21/301 (2006.01), C09J 7/22 (2018.01), C09J 7/38 (2018.01)

(54) FITA PARA PROCESSAMENTO DE SEMICONDUTORES

(73) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)

---

(72) TORU SANO; AKIRA SENDAI; KOSUKE HASHIMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2020 003553-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/08/2018

(30) 30/08/2017 EP 17188466.1

(51) B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), G09F 3/10 (2006.01)

(54) Etiqueta de prevenção de falsificação que compreende um filme de polialquil(met)acrilato, processo para a fabricação da mesma e seu uso, laminado para a fabricação da mesma, processo para a fabricação de um laminado

(73) ROHM GMBH (DE)

(72) GHIRMAY SEYOUM; MARKUS PARUSEL; DETLEF BIRTH; JÜRGEN PACHMANN; GÜNTHER DICKHAUT; GIROLAMO MUSCI; CLAUDE GUÉNANTEN; HAROLDO RODRIGUES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2020 004002-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/08/2018

(30) 30/08/2017 US 62/552,080

(51) B01J 7/00 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), C10B 47/02 (2006.01), C10J 3/06 (2006.01), F23G 7/00 (2006.01), F23G 7/06 (2006.01), F23J 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS

(73) CIRCULAR RESOURCES (IP) PTE LIMITED (SG)

(72) MARK RIDDIFORD; WAYNE BREEZE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2020 009161-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/01/2019

(30) 07/02/2018 EP 18155452.8

(51) B60R 9/06 (2006.01), B60D 1/06 (2006.01), B60R 9/10 (2006.01)

(54) SUPORTE PARA BICICLETA

(73) THULE SWEDEN AB (SE)

(72) STEFAN ALMHILL; PETER KARLSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2019, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 12 2013 003494-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2010 (30) 28/01/2009 US 61/206,146; 27/01/2010 US 12/694,650 (43) 06/08/2019 (51) B31F 1/07 (2006.01), D21F 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAR UMA FOLHA CELULÓSICA ABSORVENTE ENCRESPADA SOBRE A CORREIA (62) PI 1005381-6 28/01/2010 (73) GPCP IP HOLDINGS LLC (US) (72) GUY H. SUPER; PAUL J. RUTHVEN; STEPHEN J. MCCULLOUGH; DANIEL H. SZE; GREG A. WENDT; JOSEPH H. MILLER Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 12 2017 008963-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/08/2013 (30) 07/08/2012 DE 10 2012 015 462.3 (43) 03/09/2019 (51) B29C 55/06 (2006.01), B29C 47/00 (1985.01) (54) SISTEMA DE FOLHA SOPRADA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FOLHA SOPRADA CONTÍNUA EM UM SISTEMA DE FOLHA SOPRADA (62) BR 11 2014 031115-3 07/08/2013 (73) REIFENHÄUSER GMBH &amp; CO. KG MASCHINENFABRIK (DE) (72) EDGAR GANDELHEIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 12 2017 018479-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/11/2014 (30) 15/11/2013 NO 20131518 (51) F16L 37/113 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CONECTOR DE COLUNA ASCENDENTE (62) BR 11 2016 010732-2 14/11/2014 (73) MARITIME PROMECO AS (NO) (72) BØRGE BJØRNEKLETT; PER MARTIN ERIK HANSSON; STIAN SOLBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 12 2017 021516-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2007 (30) 28/06/2006 US 60/817,118; 20/06/2007 US 11/765,481 (51) C07H 7/04 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE CRISTAL DE</p>

---

SOLVATO DE (S)-PROPILENO GLICOL DE FÓRMULA IA

(62) PI 0713544-0 21/06/2007

(73) ASTRAZENECA AB (SE)

(72) JACK Z. GOUGOUTAS; HILDEGARD LOBINGER; SRIVIDYA

RAMAKRISHNAN; PRASHANT P. DESHPANDE; JEFFREY T. BIEN; CHIAJEN LAI; CHENCHI WANG; PETER RIEBEL; JOHN ANTHONY GROSSO;

ALEXANDRA A. NIRSCHL; JANAK SINGH; JOHN D. DIMARCO (FALECIDO)

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2017 025207-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2009

(30) 21/02/2008 US 61/030,544

(51) C12N 5/07 (2010.01)

(54) SUPERFÍCIE QUE FAZ PARTE DE UM RECIPIENTE OU MATRIZ DESTINADA PARA USO EM UMA CULTURA DE CÉLULAS OU ANÁLISES, DESPROVIDA DE UMA CAMADA DE CÉLULAS ALIMENTADORAS E DESPROVIDA DE UMA CAMADA ADSORVENTE

(62) PI 0908033-3 19/02/2009

(73) CENTOCOR ORTHO BIOTECH INC. (US)

(72) BENJAMIN FRYER; SHELLEY NELSON; VILLY NIELSEN; THOMAS BREVIG; TINA KRISTENSEN MARWOOD

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2018 015762-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/08/2011

(30) 03/06/2011 US 61/492,897

(51) A23G 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE STEVIA SOLÚVEL E COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO, BEBIDA, FARMACÊUTICA OU COSMÉTICA COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO

(62) BR 11 2013 030885-0 11/08/2011

(73) PURECIRCLE USA INC. (US)

(72) AVETIK MARKOSYAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2019 022628-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2010

(30) 24/09/2009 US 61/245,391

(51) C07D 279/18 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) FORMA B DE DI-HIDRATO DE CLORETO DE METILTIONÍNIO, SEU

---

PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2012 006638-2 23/09/2010

(73) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)

(72) ROLF HILFIKER; TIMO RAGER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2019 022631-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/09/2010

(30) 24/09/2009 US 61/245,391

(51) C07D 279/18 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) FORMA D DE DI-HIDRATO DE CLORETO DE METILTIONÍNIO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(62) BR 11 2012 006638-2 23/09/2010

(73) WISTA LABORATORIES LTD. (SG)

(72) ROLF HILFIKER; TIMO RAGER

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2019 026067-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/01/2012

(30) 21/01/2011 US 13/011,633

(51) B29D 99/00 (2010.01), B29B 11/16 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01), B29L 31/60 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE PRÉ-FORMA TECIDA E PRÉ-FORMA TECIDA

(62) BR 11 2013 017524-9 20/01/2012

(73) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)

(72) JONATHAN GOERING; KEITH EDWARD BURGESS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2020 003634-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2010

(30) 26/06/2009 US 61/220,891

(51) A01N 43/78 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01)

(54) USO DE NITAZOXANIDA, TIZOXANIDA OU SAL

FARMACEUTICALMENTE ACEITÁVEL DO MESMO NO TRATAMENTO DE UMA DOENÇA SEMELHANTE A INFLUENZA

(62) PI 1014322-0 23/06/2010

(73) ROMARK LABORATORIES L.C. (US)

(72) JEAN-FRANÇOIS ROSSIGNOL; J. EDWARD SEMPLE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 12 2020 006707-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/11/2014  
 (30) 18/11/2013 US 61/905,639; 24/09/2014 US 62/054,811  
 (51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USOS DOS MESMOS  
 (62) BR 11 2016 011024-2 18/11/2014  
 (73) FORMA THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) KENNETH W. BAIR; TORSTEN HERBERTZ; GOSS STRYKER KAUFFMAN; KATHERINE J. KAYSER-BRICKER; GEORGE P. LUKE; MATTHEW W. MARTIN; DAVID S. MILLAN; SHAWN E. R. SCHILLER; ADAM C. TALBOT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2020 006906-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 23/06/2006  
 (30) 24/06/2005 AU 2005903360  
 (51) C07C 279/22 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), C07D 307/54 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07D 317/60 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), C07D 213/69 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS ANTIVIRAIS  
 (62) PI 0612309-0 23/06/2006  
 (73) BIOTRON LIMITED (AU)  
 (72) GARY DINNEEN EWART; WAYNE MORRIS BEST  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2020 016659-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/05/2006  
 (30) 10/05/2005 US 60/679,507  
 (51) A61K 31/4245 (2006.01), C07D 271/08 (2006.01)  
 (54) MODULADORES DE 2,3-DIOXIGENASE DE INDOLAMINA E MÉTODOS DE MODULAÇÃO DE ATIVIDADE DE INIBIÇÃO E DE IMUNOSSUPRESSÃO  
 (62) PI 0608604-7 09/05/2006  
 (73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)  
 (72) ANDREW P. COMBS; EDDY W. YUE  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

<b>(11) BR 12 2020 021163-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/09/2011</p> <p>(30) 13/09/2010 AU 2010904116</p> <p>(51) C12Q 1/68 (2018.01)</p> <p>(54) MÉTODOS DE TRIAGEM DE INÍCIO OU PREDISPOSIÇÃO PARA INÍCIO DE NEOPLASMA DO INTESTINO GROSSO OU MONITORAMENTO DO PROGRESSO DE NEOPLASMA EM INDIVÍDUO</p> <p>(62) BR 11 2013 005929-0 13/09/2011</p> <p>(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; CLINICAL GENOMICS PTY. LTD. (AU)</p> <p>(72) JASON PETER ROSS; HORACE DREW; MICHAEL BUCKLEY; PETER LAURENCE MOLLOY; SUSAN MARGARET MITCHELL; KONSTA RAINER DUESING; ZHENG-ZHOU XU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 13 2013 001285-7 F1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/01/2013</p> <p>(43) 26/07/2016</p> <p>(51) F04D 29/00 (2006.01), F04D 1/00 (2006.01)</p> <p>(54) SELO RESTRITIVO COMPACTO PARA CAIXAS DE MANCAIS</p> <p>(61) PI 0803690-0 29/08/2008</p> <p>(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)</p> <p>(72) PAULO ROBERTO LEITE NÓBREGA</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/09/2020, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 13 2013 013018-3 F1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 24/05/2013</p> <p>(43) 01/09/2015</p> <p>(51) E05F 15/40 (2015.01), B60R 21/02 (2006.01), B60J 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) MECANISMO ELETRO-ELETRÔNICO PARA ACIONAMENTO DE PORTAS BASCULANTES</p> <p>(61) PI 0206023-0 16/12/2002</p> <p>(73) CESAR AUGUSTO DA SILVA RAMOS (BR/RS)</p> <p>(72) CESAR AUGUSTO DA SILVA RAMOS</p> <p>Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 22/01/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2013 024550-5 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/09/2013</p> <p>(43) 17/11/2015</p> <p>(51) A61G 1/052 (2006.01)</p> <p>(54) MACA TERMOPLÁSTICA PARA RESGATE DE PACIENTES</p>



(73) ESTEVÃO FENZ FILHO (BR/SP)

(72) ESTEVÃO FENZ FILHO

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2014 005900-3 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/03/2014

(43) 01/12/2015

(51) B30B 9/30 (2006.01), A01F 15/02 (2006.01), B65B 27/12 (2006.01), B65F 5/00 (2006.01)

(54) MÁQUINA AUTOMÁTICA DE COLETA E PRENSAGEM DE RESÍDUOS DE ALGODÃO

(73) ELIMAR HENKELS (BR/SC)

(72) ELIMAR HENKELS

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2015 011046-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/05/2015

(43) 16/05/2017

(51) A61J 3/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ENVOLTÓRIO PARA FORMAÇÃO, ACONDICIONAMENTO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS

(73) JAIRO AUGUSTO BIZIN (BR/SP) ; FLÁVIO GUAGLIONI (BR/SP) ; SERGIO LUIZ DA SILVA (BR/SP)

(72) JAIRO AUGUSTO BIZIN; FLÁVIO GUAGLIONI; SERGIO LUIZ DA SILVA

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2015 018753-5 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/08/2015

(43) 07/02/2017

(51) F24F 6/00 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01)

(54) Dispositivo para reaproveitamento de água para controle de umidade

(73) GISELA DE LIMA RACY (BR/SC)

(72) GISELA DE LIMA RACY

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/08/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2015 021608-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2015

(43) 09/05/2017

---

	(51) B08B 3/02 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM EQUIPAMENTO PARA HIDROJATEAMENTO (73) JATOCAT - TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO LTDA (BR/SP) (72) JOSÉ DEOSDETE GIANINI; VALDINEI CALIXTO RIBEIRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2015 022065-6 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2015 (43) 06/06/2017 (51) B60G 11/22 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A SUSPENSÃO EM BORRACHA, COM SUSPENSÃO ATUANTE DE FORMA INDEPENDENTE (73) ODNE ANTONIO BAMBOZZI FILHO (BR/SP) (72) ODNE ANTONIO BAMBOZZI FILHO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/09/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2015 026553-6 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2015 (30) 29/10/2014 JP 2014-219996 (43) 24/05/2016 (51) H02K 15/16 (2006.01) (54) MOTOR ELÉTRICO (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) (72) MOTOFUMI OTSUJI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/10/2015, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 20 2015 032187-8 Y1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2015 (43) 17/07/2018 (51) C02F 3/28 (2006.01), C02F 11/04 (2006.01) (54) Equipamento modular para a desidratação de lodos provenientes da biodigestão anaeróbica de resíduos orgânicos (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ- UNIOESTE (BR/PR) (72) CAMILO FREDDY MENDOZA MOREJON; ARACELI SCALCON FIORUCCI; ANDY AVIMAEEL SAAVEDRA MENDOZA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais.

<b>(11) BR 20 2016 000053-5 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 04/01/2016                      (43) 11/07/2017                      (51) A01B 45/00 (2006.01)                      (54) DISPOSITIVO DE AJUSTE DE NÍVEL DE CORTE PARA CORTADORES DE GRAMA                      (73) GARTHEN INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS LTDA (BR/SC)                      (72) MARCOLINO CIPRIANI                      Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/01/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2016 004693-4 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 02/03/2016                      (43) 05/09/2017                      (51) F41H 9/06 (2006.01)                      (54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM EQUIPAMENTO GERADOR DE NEBLINA PARA SEGURANÇA BANCÁRIA                      (73) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR)                      (72) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS                      Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2016 018619-1 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 15/08/2016                      (43) 27/02/2018                      (51) A63H 33/00 (2006.01), A63G 11/00 (2006.01), A63B 22/00 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01)                      (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GANGORRA AUTOSSUFICIENTE PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU MOBILIDADE REDUZIDA                      (73) VARILDO ANTONIO DE SOUZA (BR/SC) ; DANIELA PAREJA GARCIA SARMENTO (BR/SC) ; CRISTIANA DE SOUZA (BR/SC)                      (72) CRISTIANA DE SOUZA                      Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/08/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2017 004825-5 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                      (22) 21/02/2017                      (43) 18/12/2018                      (51) B60P 7/04 (2006.01)                      (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EQUIPAMENTO ENLONADOR AUTOMÁTICO PARA CAÇAMBAS DE CAMINHÃO                      (73) ADEMILSON LEITE ALVARES (BR)                      (72) ADEMILSON LEITE ALVARES                      Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/02/2017,</p>

---

observadas as condições legais.

---

**(11) MU 8402835-1 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/11/2004

(43) 18/04/2006

(51) B65D 85/74 (2006.01), B65D 85/76 (2006.01), B65D 81/36 (2006.01)

(54) EMBALAGEM PARA FRIOS FATIADOS

(73) Ricardo Huang (BR/SP)

(72) Ricardo Huang

Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0213243-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/10/2002

(30) 12/10/2001 JP 2001-315694

(51) C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01),

A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P

3/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10

(2006.01), A61P 19/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01),

A61P 35/00 (2006.01)

(54) Composto heterocíclico aromático contendo um anel oxazol, tiazol ou imidazol, ou um sal farmacêuticamente aceitável do mesmo, e, composição farmacêutica

(73) NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD. (JP)

(72) Shogo Sakuma; Tomio Yamakawa; Takashi Kanda; Seiichiro Masui

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0414010-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2004

(30) 26/08/2003 EP 03 018730.6

(51) A61K 31/375 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01),

A61Q 19/02 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) USO COSMÉTICO DE BIOTINA EM CONJUNTO COM ASCORBIL FOSFATO DE SÓDIO OU UM HIDRATO DO MESMO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CLAREAR A PELE, PARA CORRIGIR IRREGULARIDADES NA COR DA PELE E/OU PARA TRATAR LENTIGINAS SENIS

(73) DSM IP Assets B.V. (NL)

(72) Roland Jermann; Helmut Luther

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

<b>(11) PI 0415033-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2004 (30) 03/10/2003 US 10/679,239; 03/10/2003 US 10/679,217 (51) C08K 5/098 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES ADITIVAS DE NUCLEAÇÃO TERMOPLÁSTICAS DE SAIS DE DICARBOXILATO DO BICICLO [2.2.1] HEPTANO, BEM COMO ARTIGOS TERMOPLÁSTICOS COMPREENDENDO AS MESMAS (73) MILLIKEN &amp; COMPANY (US) (72) Michael J. Mannion; Jeffrey R. Jones Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0419136-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2004 (51) G02B 6/44 (2006.01) (54) CABO ÓPTICO PARA COMUNICAÇÃO (73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L (IT) (72) Alessandro Ginocchio; Enrico Consonni; Paolo Arturo Presa; Massimo Pizzorno; Mauro Maritano Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0508591-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2005 (30) 08/03/2004 CN 2004 10006189.1; 14/07/2004 CN 2004 10068934.5 (51) C10G 11/18 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE OLEFINAS LEVES E AROMÁTICOS (73) China Petroleum &amp; Chemical Corporation (CN) ; Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec (CN) (72) Jun Long; Zhijian Da; Dadong Li; Xieqing Wang; Xingtian Shu; Jiushun Zhang; Hong Nie; Chaogang Xie; Zhigang Zhang; Wei Wang Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) PI 0511007-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2005 (30) 18/06/2004 ZA 2004/4841 (51) C07C 2/36 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01) (54) Processo para produzir um produto oligomérico contendo octeno (73) Sasol Technology (PTY) Ltd (ZA) (72) John Thomas Dixon; David Hedley Morgan; Esna Killian; Annette Bollmann; Richard Neil Walsh; Matthew James Overett; Kevin Blann Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) PI 0517829-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2005

(30) 22/12/2004 US 11/021.047

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/06 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA TÓPICA COMPREENDENDO UM EXTRATO VEGETAL ETANÓLICO E UM VEÍCULO, BEM COMO MÉTODOS COSMÉTICOS PARA TRATAR PERDA DE GORDURA SUBCUTÂNEA E PARA MELHORAR A APARÊNCIA ESTÉTICA DA PELE

(73) AVON PRODUCTS, INC. (US)

(72) MICHELLE D. HINES; MICHELE C. DUGGAN; RALPH R. BINETTI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0606984-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/02/2006

(30) 02/02/2005 DE 10 2005 004 899.4

(51) B23K 20/10 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B23K 101/32 (2006.01)

(54) Dispositivo de solda a ultrassom para soldar condutores metálicos e ferramenta destinada para um dispositivo de solda a ultrassom

(73) SCHUNK ULTRASCHALLTECHNIK GMBH (DE)

(72) Jost Eberbach; Dieter Stroh; Horst Dieterle; Heiko Stroh

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0612138-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/06/2006

(30) 15/06/2005 US 60/690,989; 07/12/2005 US 60/748,248

(51) C07D 207/12 (2006.01), C07D 235/14 (2006.01)

(54) COMPOSTOS ÉTER AMINOCICLOEXÍLICOS E MÉTODO PARA FAZER OS MESMOS

(73) CORREVIO INTERNATIONAL SÀRL (CH)

(72) Grace Jung; James Gee Ken Yee; Doug Ta Hung Chou; Bertrand M.C.P

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0613754-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2006

(30) 21/07/2005 US 60/701,215

(51) C07D 237/14 (2006.01), C07D 237/16 (2006.01), C07D 237/18 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 5/16 (2006.01)

(54) COMPOSTOS, ÉSTER DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE COMPREENDEM O COMPOSTO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO TERAPÊUTICO E/OU PROFILÁTICO DE ENFERMIDADESQUE SÃO MODULADAS POR ANÁLOGOS DE HORMÔNIO DE TIREÓIDE E UTILIZAÇÃO DOS COMPOSTOS

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

(72) Nancy-Ellen Haynes; Denis John Kertesz; Sherrie Lynn Pietranico-Cole; Yimin Qian; NATHAN ROBERT SCOTT; Kshitij Chhabilbhai Thakkar; Sung-Sau So; Jefferson Wright Tilley

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0618918-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2006

(30) 22/11/2005 US 60/738,893; 12/01/2006 US 60/759,117

(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) USO DE UM PRIMEIRO COMPOSTO E UM SEGUNDO COMPOSTO PARA TRATAR UMA CONDIÇÃO DE GLICOSE SANGUÍNEA

(73) NALPROPION PHARMACEUTICALS LLC (US)

(72) Michael A. Cowley; Anthony A. Mckinney; Gary Tollefson

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0706722-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2007

(30) 23/01/2006 NO 20060363

(51) F28F 27/02 (2006.01), F23J 15/06 (2006.01), F23L 15/04 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01)

(54) UNIDADE DE RECUPERAÇÃO DE CALOR

(73) TECHOUSE AS (NO)

(72) Terje Kaspersen; PÅL KLOSTER; JAN INGE SØRENSEN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 0812538-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2008

(30) 15/06/2007 US 60/944,344

(51) C12N 15/62 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE UMA PROTEÍNA DE INTERESSE

---

COM FUCOSILAÇÃO E XILOSILAÇÃO REDUZIDAS, ÁCIDO NUCLEICO, E PROTEÍNA HÍBRIDA GNT1-GALT

(73) Medicago Inc. (CA) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ DE ROUEN (FR)

(72) Marc-Andre D'Aoust; Louis-Philippe Vézina; Stephanie Aquin; Estelle Marquet-Blouin; Muriel Bardor; Carole Burel; Loic Faye; Patrice Lerouge; Veronique Gomord; Christophe Rihouey; Thomas Paccalet; Christophe Sourrouille

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0814254-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/06/2008

(30) 13/06/2007 US 60/943,705

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) SAIS DO INIBIDOR DE JANUS QUINASE

(R)-3-(4-(7H-PIRROLO[2,3-d]PIRIMIDIN-4-IL)-1H-PIRAZOL-1-IL)-3-CICLOPENTILPROPANONITRILA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE

(73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)

(72) James D. Rodgers; Hui-Yin Li

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0818032-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/10/2008

(30) 18/10/2007 DE 102007049 957.6; 18/10/2007 DE 102007049 967.3;

25/06/2008 DE 102008030 212.0

(51) F24H 3/04 (2006.01), F24H 9/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO

(73) STEGO-HOLDING GMBH (DE)

(72) Hartmut Eisenhauer; Elmar Mangold

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0901166-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2009

(43) 16/11/2010

(51) C11C 3/14 (2006.01)

(54) PROCESSO DE ISOMERIZAÇÃO DE ÓLEOS E GORDURAS DE ORIGEM VEGETAL OU ANIMAL EMPREGANDO SISTEMAS MULTIFÁSICOS

(73) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(72) Jairton Dupont; Gunter Ebeling; Crestina Susi Consorti; Guilherme de Lemos Pinto Aydos



---

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0906146-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2009

(30) 11/03/2008 US 61/035,480; 15/08/2008 US 12/228,900

(51) H04W 72/04 (2009.01), H01Q 3/26 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)

(54) Método, dispositivo e meio de armazenamento legível por computador

(73) INTEL CORPORATION (US)

(72) ALEX KESSELMAN; CARLOS CADEIRO; SOLOMON TRAININ

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0906444-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2009

(30) 23/01/2008 US 61/022,848

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) Compostos de 4-piridinona, composição farmacêutica que os compreende, bem como uso dos mesmos

(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(72) Robert M.Borzilleri; ZHEN-WEI CAI

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0907370-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/01/2009

(30) 10/01/2008 US 61/020.390; 30/04/2008 US 61/049.393

(51) B01D 11/00 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), H01L 21/306 (2006.01), C09K 21/08 (2006.01)

(54) USO NUM REFRIGERADOR DE UMA COMPOSIÇÃO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR

(73) Honeywell International Inc. (US)

(72) Rajiv R. Singh; Hang T. Pham; David P. Wilson; Raymond H. Thomas; Mark W. Spatz; David A. Metcalf

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0909558-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2009

(30) 29/05/2008 US 61/056,893

(51) A61B 18/02 (2006.01)

(54) FORRO PARA USO COM MÁSCARA RESPIRATÓRIA QUE POSSUI UMA

---

PARTE DE ENCAIXE NA FACE

(73) ROBERT M. RUTAN (US)

(72) ROBERT M. RUTAN

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0910059-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/03/2009

(30) 24/03/2008 JP 2008-075284

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO SÓLIDA PARA CONTROLE DE PRAGA

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

(72) Masayuki Morita; Takao Awazu; Akira Nakagawa; Taku Hamamoto

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0911535-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/04/2009

(30) 22/04/2008 FR 0802239

(51) G06F 21/46 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G06Q 10/10 (2012.01),

H04L 9/32 (2006.01), H04L 12/58 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ASSEGURAR TRANSFERÊNCIA DE DADOS E SISTEMA PARA GESTÃO DE CORRESPONDÊNCIAS ELETRÔNICAS SEGURAS

(73) TRUSTSEED SAS (FR)

(72) ERIC BLOT-LEFEVRE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0912420-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2009

(51) H04L 29/12 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 28/08 (2009.01),

H04W 76/12 (2018.01), H04W 84/20 (2009.01)

(54) PORTAL WLAN SEQUENCIÁVEL

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

(72) Lasse Mäki; Tom Ojala

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0916515-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/07/2009

(30) 23/07/2008 US 61/083.132

(51) A61K 38/00 (2006.01)

(54) POLIPEPTÍDEO DE FATOR ESTIMULANTE DE COLÔNIAS DE

---

GRANULÓCITOS BOVINO (BG-CSF), FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO

(73) Ambrx, Inc. (US) ; ELANCO US INC. (US)

(72) Anna- Maria A. Hays Putnam; Nick Knudsen; Thea Norman; Alan Koder; Vadim Kraynov; Lillian Ho; Peter C. Canning

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0916966-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/06/2009

(30) 24/10/2008 CN 200810170643.5

(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ENVIAR UM SINAL DE SOLICITAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO

(73) ZTE CORPORATION (CN)

(72) Peng Hao; Bo Dai; Chunli Liang

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0917764-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/12/2009

(30) 19/12/2008 EP 08172411.4

(51) H04N 13/156 (2018.01), H04N 13/161 (2018.01), H04N 13/183 (2018.01), H04N 13/189 (2018.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 13/10 (2018.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E ENVIO DE INFORMAÇÃO DE VÍDEO ADEQUADO PARA APRESENTAÇÃO TRIDIMENSIONAL [3D] E DISPOSITIVO PARA DECODIFICAÇÃO E ENVIO DE INFORMAÇÃO DE VÍDEO ADEQUADO PARA MONITOR TRIDIMENSIONAL [3D]

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

(72) PHILIP S. NEWTON; MARKUS J.M KURVERS; DENNIS D.R.J BOLIO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0918367-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2009

(30) 23/12/2008 US 12/343,003

(51) D04H 1/42 (2012.01), D04H 1/54 (2012.01), D04H 3/14 (2012.01), D04H 13/00 (2006.01), B01D 39/02 (2006.01)

(54) TRAMA NÃO TECIDA E DISPOSITIVO DE FILTRAÇÃO

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) SUSAN KATHLEEN WALSER; LEON EUGENE CHAMBERS, JR.; REGINALD SMITH; NANCY J. ZIMMERMAN; KIRAN K. REDDY; NINA FRAZIER; DAVID MYERS

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) PI 0921063-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/11/2009  
(30) 12/11/2008 KR 10-2008-0112403  
(51) C07D 403/14 (2006.01)  
(54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO AGONÍSTICA PARA RECEPTOR DE MELANOCORTINA  
(73) LG CHEM, LTD (KR)  
(72) Koo Lee; Sang Dae Lee; Sang Pil Moon; In Ae Ahn; Sung Pil Choi; Hyun Ho Lee; Dong Sup Shim; Soo Yong Chung; Hyun Min Lee  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0921800-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/10/2009  
(30) 30/10/2008 JP 2008-279389  
(51) H04W 36/04 (2009.01), H04W 36/24 (2009.01), H04W 36/36 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 84/04 (2009.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO DE RÁDIO, E APARELHO TERMINAL  
(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
(72) Chie Ishida; Takahisa Aoyama  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1001042-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2010  
(43) 22/05/2012  
(51) B63B 22/24 (2006.01), B63B 22/00 (2006.01), B63B 35/44 (2006.01)  
(54) CASCO DE BÓIA  
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)  
(72) Jose Antonio Moreira Lima; Andre Lima Torres Mendes; Rodrigo Augusto Barreira; Lorenzo Cardoso de Souza  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1002488-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 06/07/2010  
(43) 15/05/2012  
(51) F16K 17/00 (2006.01)

---

(54) CONJUNTO DE VÁLVULA MANTENEDORA DE PRESSÃO E FILTRO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS

(73) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(72) GENARO PASCALE NETO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1003187-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/06/2010

(43) 30/10/2012

(51) F16J 9/20 (2006.01)

(54) ANEL DE CONTROLE DE ÓLEO DE CORPO FERROSO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA

(73) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP)

(72) Rémi Daniel Rabuté; Davi Antônio da Silva

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1003769-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/06/2010

(43) 03/04/2018

(51) B63H 21/36 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DO VOLANTE, LUVA E EIXO DO MOTOR DE EMBARCAÇÕES RIBEIRINHAS DA AMAZONIA

(73) CLAUDIO BORGES LEAL DE BRITTO (BR/PA)

(72) CLAUDIO BORGES LEAL DE BRITTO

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1004337-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/01/2010

(30) 20/02/2009 FR 0951100

(51) B62D 21/14 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 65/02 (2006.01)

(54) CARROCERIA DE VEÍCULO AUTOMOTIVO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA

(73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)

(72) ERIC LEFEVRE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1005772-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/12/2010

(43) 21/08/2012

---

(51) B41M 1/40 (2006.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM CONJUNTO DE MÁQUINA DE IMPRESSÃO TAMPOGRÁFICA  
(73) ROBERT WUTZL (BR/SP)  
(72) ROBERT WUTZL  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1007106-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/04/2010  
(30) 05/05/2009 IT MI2009A 000760  
(51) C25D 7/00 (2006.01), C25D 17/00 (2006.01)  
(54) Aparelho e processo para acabamento de barras com uma superfície eletrolítica contínua  
(73) PLATING INNOVATIONS S.R.L. (IT)  
(72) NICOLA NISCO; ILARIA MURATORI  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1007570-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/05/2010  
(30) 25/05/2009 IT BO2009A000336  
(51) H02K 15/00 (2006.01), H02K 3/52 (2006.01)  
(54) ESTATOR DE MÁQUINA ELÉTRICA E MÉTODO PARA ENROLAMENTO DE UM ESTATOR  
(73) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L (IT)  
(72) PIETRO DE FILIPPIS  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1008471-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/02/2010  
(30) 27/02/2009 NZ 575252  
(51) B05B 11/00 (2006.01), B65D 47/00 (2006.01)  
(54) DISPENSADOR DE FLUIDO APERFEIÇOADO E MÉTODO PARA SEU USO  
(73) SIMCRO LIMITED (NZ)  
(72) David Andrew Trow; Paul Fleming Buckley; Malcolm Norman Lynd  
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1008515-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/01/2010

---

(30) 04/02/2009 US 12/365,266  
 (51) H04W 4/021 (2018.01), H04W 4/18 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 4/029 (2018.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA A CRIAÇÃO DE UM GRAFITE VIRTUAL EM UM SISTEMA DE REALIDADE VIRTUAL E AUMENTADA MÓVEL  
 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)  
 (72) Julius S. Gyorfí; Eric R. Buhcke; Juan M. Lopez; Han Yu  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1008851-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/01/2010  
 (30) 17/02/2009 US 12/372,604; 11/06/2009 US 61/186,361  
 (51) F25J 3/00 (2006.01)  
 (54) PROCESSO E APARELHO PARA A SEPARAÇÃO DE UMA CORRENTE DE GÁS CONTENDO METANO, COMPONENTES C2, COMPONENTES C3, E COMPONENTES DE HIDROCARBONETOS MAIS PESADOS  
 (73) Ortloff Engineers, Ltd. (US) ; S.M.E. Products LP (US)  
 (72) Andrew F. Johnke; W. Larry Lewis; Joe T. Lynch; Hank M. Hudson; Kyle T. Cuellar; JOHN D. WILKINSON  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1009506-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/02/2010  
 (30) 03/03/2009 US 12/396,834  
 (51) H04W 40/24 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REDE AD HOC  
 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)  
 (72) Mika Kasslin; MIKKO TIRRONEN; Kari Leppänen; Sami Virtanen  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1009681-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 05/05/2010  
 (30) 26/06/2009 US 12/459,151  
 (51) H04W 74/08 (2009.01)  
 (54) USO DE LIBERAÇÃO PARA ENVIO E NEGAÇÃO PARA ENVIO ATRASADAS EM REDES SEM FIOS DIRECIONAIS  
 (73) INTEL CORPORATION (US)  
 (72) CARLOS CORDEIRO  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

**(11) PI 1010599-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/05/2010  
 (30) 13/05/2009 US 61/177,794  
 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 8/08 (2009.01),  
 H04W 76/28 (2018.01), H04W 92/14 (2009.01), H04W 36/02 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA PAUSAR E CONTINUAR A TRANSMISSÃO DE  
 COMUNICAÇÃO A UM NÓ MÓVEL, MÉTODO PARA CONTROLAR AS  
 TRANSMISSÕES DE COMUNICAÇÃO A UM NÓ MÓVEL E REDE DE  
 COMUNICAÇÕES  
 (73) APPLE INC. (US)  
 (72) Ahmad S. Muhanna; Mohamed Khalil; Michael Brown  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas  
 as condições legais.

**(11) PI 1011458-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 15/06/2010  
 (30) 26/06/2009 DE 102009030823.7  
 (51) F16H 63/38 (2006.01), G05G 5/06 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO PARA UM EIXO DE CÂMBIO E MÉTODO  
 PARA DETECTAR UM ESTADO DE CÂMBIO DE UMA TRANSMISSÃO  
 MANUAL  
 (73) KOKI TECHNIK TRANSMISSION SYSTEMS GMBH (DE)  
 (72) Torsten Quinger; Mathias Hendel  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas  
 as condições legais.

**(11) PI 1011838-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 06/05/2010  
 (30) 08/05/2009 JP 2009-113936  
 (51) C07D 239/48 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01),  
 A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K  
 31/541 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00  
 (2006.01), C07D 241/26 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14  
 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14  
 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12  
 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), C07D 491/113 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS DE CARBOXAMIDA HETEROCÍCLICA DE DIAMINO, SEU  
 USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE E INIBIDOR  
 CONTRA A ATIVIDADE DE CINASE DE PROTEÍNA DE FUSÃO EML4-ALK  
 (73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) ; KOTOBUKI PHARMACEUTICAL CO.,  
 LTD. (JP)  
 (72) Itsuro Shimada; Kazuo Kurosawa; Takahiro Matsuya; Kazuhiko Iikubo;  
 Yutaka Kondoh; Akio Kamikawa; Hiroshi Tomiyama; Yoshinori Iwai



---

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1012173-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 12/05/2010  
 (30) 13/05/2009 US 61/177,984; 02/07/2009 US 61/222,727; 24/07/2009 US 61/213,904; 17/08/2009 US 61/234,505  
 (51) C23C 16/30 (2006.01), H01L 21/205 (2006.01), C23C 16/50 (2006.01), C23C 16/24 (2006.01), C23C 14/40 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM REVESTIMENTO DE LUBRICIDADE EM UMA SUPERFÍCIE DE SUBSTRATO PLÁSTICO, REVESTIMENTO DE LUBRICIDADE E VASO REVESTIDO  
 (73) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)  
 (72) John T. Felts; Thomas E. Fisk; Robert S. Abrams; Robert J. Pangborn; Peter J. Sagona  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1012214-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 10/05/2010  
 (30) 08/05/2009 GB PCT/GB2009/001151  
 (51) H04W 48/16 (2009.01)  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXTRAIR INFORMAÇÃO QUE PERTENCE A UM DISPOSITIVO PORTÁTIL DE COMUNICAÇÃO SEM FIO QUE É CONECTÁVEL A UMA REDE DE COMUNICAÇÃO DE CELULAR  
 (73) SMARTBOX LIMITED (GB) ; ALEXIOS VRATSKIDES (GB)  
 (72) Alexios Vratskides  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1012536-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 18/03/2010  
 (30) 20/03/2009 CN 200910129507.6  
 (51) H04W 28/00 (2009.01), H04W 88/10 (2009.01)  
 (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, E DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE  
 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) Weidong Yu; JUN ZHOU  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1012703-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 17/03/2010

---

(30) 17/03/2009 CN PCT/CN2009/070850

(51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE RETROALIMENTAÇÃO DE PRÉ CODIFICAÇÃO DE TRANSMISSÃO COM MÚLTIPLAS ANTENAS, MÉTODO E APARELHO PARA GERAR UM PRIMEIRO LIVRO DE CÓDIGOS, DISPOSITIVO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) Mattias Wennstrom; Jianghua Liu

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1012778-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(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) COMPOSIÇÕES PROCESSÁVEIS TERMOPLÁSTICAS, COMPOSIÇÕES MULTICOMPONENTES, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DESSAS COMPOSIÇÕES, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE MATERIAIS BIOPLÁSTICOS, MATERIAIS BIOPLÁSTICOS E USO DOS MESMOS

(73) Wacker Chemie AG (DE) ; STICHTING KENNIS EXPLOITATIE RB (NL)

(72) Robert Tangelder; Karl Weber; Jacobus Van der Meijden; Johannes Plijter; Jeroen Van Soest; Geraldus Schennink

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1013222-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/03/2010

(30) 04/03/2009 US 61/157,216

(51) A61K 36/22 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO QUE CONSISTE EM UMA FRAÇÃO ISOLADA DE GOMA MASTIQUE OBTIDA DE PISTACIA LENTISCUS L.

(73) REGENERA PHARMA LTD. (IL)

(72) Zadik Hazan; SHIMON AMSELEM

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1014489-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2010

(30) 20/04/2009 EP 09005531.0

(51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)

(54) PREPARAÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA

---

(73) Dr.Straetmans Gmbh (DE)

(72) Daria Nazarova; Jessica Scholze; Jan Jänichen; Wilfried Petersen;  
Manuela Salmina-Petersen

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 1014796-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/04/2010

(30) 10/04/2009 US 61/168,354; 11/12/2009 US 12/636,589

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA REALIZAR A SEGMENTAÇÃO DE  
LARGURA DE BANDA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E  
MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Jelena M. Damnjanovic; Juan Montojo; Sandip Sarkar

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 1014889-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2010

(30) 07/04/2009 US 61/167,454; 29/07/2009 US 61/229,448; 01/03/2010 US  
12/714,820

(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/137 (2006.01), G01V 1/133 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ATENUAR ENERGIA FORA DE BANDA EMITIDA POR  
UMA FONTE SÍSMICA UTILIZADA EM UMA PESQUISA SÍSMICA MARINHA, E  
FONTE SÍSMICA PARA AQUISIÇÃO SÍSMICA MARINHA.

(73) GECO TECHNOLOGY B.V. (NL)

(72) Robert Laws; Jon-Fredrik Hopperstad; Julian Edward Krach

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 1015002-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/06/2010

(30) 19/06/2009 US 61/218,769; 11/01/2010 US 61/294,053; 16/02/2010 US  
61/305,014; 17/06/2010 US 12/818,064

(51) H04B 7/04 (2017.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA FACILITAR UM ALINHAMENTO DE  
TEMPORIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE MULTIPORTADORA

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Nathan Edward Tenny; Parag Arun Agashe; Peter Gaal; Tingfang Ji; Ravi  
Palanki; Rajat Prakash

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 1015026-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/06/2010  
 (30) 19/06/2009 US 61/218,850; 16/06/2010 US 12/817,083  
 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)  
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FACILITAR OS PROCEDIMENTOS DE MEDIÇÃO EM OPERAÇÃO DE MULTIPORTADORA  
 (73) Qualcomm Incorporated (US)  
 (72) Masato Kitazoe; Ravi Palanki; Tingfang Ji; Nathan Edward Tenny  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1015293-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 09/03/2010  
 (30) 06/04/2009 US 12/418,630  
 (51) H04W 76/14 (2018.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 84/18 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)  
 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE DINÂMICA DE LARGURA DE BANDA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E PROCESSADOR  
 (73) INTEL CORPORATION (US)  
 (72) Carlos Cordeiro; Solomon B. Trainin  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1015353-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/04/2010  
 (30) 30/04/2009 US 61/174,441; 29/04/2010 US 12/770,506  
 (51) H04L 5/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)  
 (54) PROJETO DE ESPAÇO DE BUSCA DE PDCCH PARA OPERAÇÃO DE MULTIPORTADORA LTE-A  
 (73) Qualcomm Incorporated (US)  
 (72) Wanshi Chen; Peter Gaal; Juan Montojo  
 Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1016169-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 16/04/2010  
 (30) 22/04/2009 FR 09/52627  
 (51) H04L 12/40 (2006.01), G06F 1/3209 (2019.01), G06F 1/3234 (2019.01)  
 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DO CONSUMO ELÉTRICO DE UMA INTERFACE ETHERNET E EQUIPAMENTO QUE HOSPEDA UMA INTERFACE ETHERNET  
 (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

---

(72) NICOLAS DANGY-CAYE

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1016257-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/07/2010

(30) 02/07/2009 US 61/222,625

(51) A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/5395 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO FINAFLOXACINA PARA TRATAMENTO DE INFECÇÕES ÓTICAS

(73) MERLION PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

(72) David W. Stroman; Masood A. Chowhan; Kenneth C. Appell

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1100119-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/01/2011

(30) 20/01/2010 DE 102010005045.8

(43) 06/03/2012

(51) F16H 59/66 (2006.01), B60W 10/10 (2012.01), B60W 30/184 (2012.01)

(54) MÉTODO PARA SELECIONAR UMA MARCHA ADEQUADA COM BASE EM UM PARÂMETRO OPERACIONAL OTIMIZADO E CONTROLE DE TRANSMISSÃO DE UM AUTOMÓVEL

(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG (DE)

(72) MARTIN HUBER; PETER DRIMML

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1100782-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/01/2011

(43) 21/07/2015

(51) C07F 3/06 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE COMPLEXO DE COORDENAÇÃO RUTINA-ZINCO, COMPLEXO RUTINA-ZINCO, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E/OU COSMÉTICAS E SEUS USOS

(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL LTDA. (BR/SP)

(72) ESTELA MARIA NOVAK; NORMA ESTEFANIA ANDRADES IKEDA;

REGINA MARA SILVA PEREIRA; SERGIO PAULO BYDLOWSKI; ADÉLIA

SEIGIN VALE VELOSA; NIRALDO PAULINO; CRISTINA EUNICE OKUYAMA

COSTA

---

Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 16/03/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1101037-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/03/2011  
 (43) 28/05/2013  
 (51) D06F 39/02 (2006.01)  
 (54) DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE MATERIAL A GRANEL PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS  
 (73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)  
 (72) WLADIMIR ALEX MAGALHÃES BARCHA; CARLOS EDUARDO BURATO DE TOLEDO; ADELICIO BRAZ  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1102408-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 03/05/2011  
 (43) 14/07/2015  
 (51) B62D 33/02 (2006.01), B62D 61/12 (2006.01)  
 (54) IMPLEMENTO RODOVIÁRIO, RAMPA DE ACESSO À PLATAFORMA DIANTEIRA DE CARGA E COMPARTIMENTO QUE ALOJA A DITA RAMPA  
 (73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)  
 (72) IZEQUIEL ANTONIO DA SILVA; DANIEL ANGELO ZATTERRA MILESI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1102953-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/06/2011  
 (30) 30/06/2010 JP P2010-148520  
 (43) 16/07/2013  
 (51) F24F 1/68 (2011.01)  
 (54) UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE REFRIGERANTE PARA CONDICIONADOR DE AR  
 (73) FUJITSU GENERAL LIMITED (JP)  
 (72) Shun Matsuura; HARUKI YAMASHITA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 1103511-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 08/07/2011  
 (43) 04/08/2015  
 (51) H01M 4/88 (2006.01)  
 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CONJUNTOS

---

ELETRODO-MEMBRANA-ELETRODO PARA CÉLULAS A COMBUSTÍVEL  
BASEADAS NO USO DE MEMBRANA POLIMÉRICA CONDUTORA DE  
PRÓTONS

(73) Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ)

(72) Marcelo Linardi; Rafael Nogueira Bonifácio

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 1103515-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2011

(43) 11/08/2015

(51) H01M 8/10 (2016.01), H01M 4/86 (2006.01)

(54) CONJUNTO ELETRODO-MEMBRANA-ELETRODO PARA CÉLULAS A  
COMBUSTÍVEL BASEADAS NO USO DE MEMBRANA POLIMÉRICA  
CONDUTORA DE PRÓTONS

(73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

(72) Marcelo Linardi; Rafael Nogueira Bonifácio

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 1105591-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2011

(43) 01/04/2014

(51) E21B 10/00 (2006.01)

(54) FERRAMENTA PARA ESTABILIZAÇÃO DA FLUÊNCIA DE ROCHAS  
SALINAS EM POÇOS ABERTOS

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) Marcos Vinicius Carvalho Leite; Andre Moraes Vieira; Guilherme Augusto  
dos Santos Brito; Roberto Adelino da Silva; Adriano de Resende Silva

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2011, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 1105729-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/12/2011

(30) 10/12/2010 JP 2010-276390

(43) 18/08/2015

(51) G06K 15/12 (2006.01), H04N 1/407 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Yoichi Kashibuchi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2011, observadas  
as condições legais.

---

**(11) PI 1106192-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/10/2011

(43) 13/08/2013

(51) C01G 7/00 (2006.01), C01G 5/00 (2006.01), B01F 17/54 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), B82Y 30/00 (2011.01), C22B 11/00 (2006.01), B22F 9/18 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE METAIS NOBRES USANDO SILSESQUIOXANOS E/OU MATERIAIS HÍBRIDOS IÔNICOS A BASE DE SÍLICA COMO ESTABILIZANTES

(73) Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul (BR/RS)

(72) Edilson Valmir Benvenuto; Tania Maria Haas Costa; Eliana Weber; Michael Ramos Nunes; Douglas Santana Charqueiro

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 9507758-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/1995

(30) 24/05/1994 US 08/248.037; 23/11/1994 US 08/344.248

(51) A61K 31/74 (2006.01), A01N 37/12 (2006.01), C08F 283/04 (2006.01), C08G 69/10 (2006.01), C08G 69/48 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)

(54) FRAÇÃO DE COPOLÍMERO-1; COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA; COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. (IL)

(72) Eliezer Konfino; Michael Sela; Dvora Teitelbaum; Ruth Arnon

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/1995, observadas as condições legais.



**Código 16.3 - Retificação**

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(11) BR 10 2013 023565-2 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 13/09/2013 (30) 14/09/2012 DE 10 2012 216 428.6 (45) 29/12/2020 (51) E03C 1/04 (2006.01) (54) ACESSÓRIO DE SAÍDA PARA DESCARGA DE UM LÍQUIDO ALIMENTADO (73) HANSGROHE SE (DE) (72) STEFAN ARMBRUSTER; JOACHIM BLATTNER; ULRICH KINLE; HUBERT MOOSMANN Ref. RPI 2608 de 29/12/2020 quanto ao inventor.
<b>(11) BR 11 2013 021501-1 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 07/03/2012 (30) 10/03/2011 GB 1104115.9 (45) 05/01/2021 (51) H02G 15/007 (2006.01) (54) CONJUNTO DE ALÍVIO DE DEFORMAÇÃO PARA A PROTEÇÃO DE UM OU MAIS FIOS, CABOS OU LINHAS DE CONTROLE TUBULAR (73) HALLIBURTON AS (NO) (72) OIVIND GODAGER Ref. RPI 2609 de 05/01/2021 quanto ao título.
<b>(11) BR 11 2014 010176-0 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 13/12/2012 (30) 19/12/2011 JP 2011-277015 (45) 02/02/2021 (51) G07C 9/00 (2020.01), B60R 25/00 (2013.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) DENSO CORPORATION E TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) TAKAHIDE KITAHARA; RYUTA ATSUMI Ref. RPI 2613 de 02/02/2021 quanto ao inventor.
<b>(11) BR 11 2015 005534-6 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 30/05/2013 (30) 13/09/2012 JP PCT/JP2012/073409

---

(45) 17/02/2021

(51) C08L 11/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, VULCANIZADO, E, ARTIGO MOLDADO

(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Naoki Kobayashi; Yasushi Abe

Ref. RPI 2615 de 17/02/2021 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2015 008662-4 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 01/11/2013

(30) 15/11/2012 US 61/726,596

(45) 05/01/2021

(51) C08G 59/32 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RESINA, MATERIAL COMPÓSITO, E, MÉTODO PARA RETER A MORFOLOGIA DAS PARTÍCULAS DE POLIAMIDA

TERMOPLÁSTICA ILT E/OU REDUZIR OU ELIMINAR MICROFISSURAS E/OU DESEMPENHO DE COMPRESSÃO EM UMA RESINA CURADA

(73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

(72) VINCENT J.J.G. AERTS; MARK BONNEAU; JUDITH ELDER; EMILIANO FRULLONI; JAMES MARTIN GRIFFIN

Ref. RPI 2609 de 05/01/2021 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2015 013233-2 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 26/11/2013

(30) 13/12/2012 JP 2012-272571

(45) 23/02/2021

(51) G10L 19/035 (2013.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VOZ/ÁUDIO

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

(72) ZONGXIAN LIU; SRIKANTH NAGISETTY; MASAHIRO OSHIKIRI

Ref. RPI 2616 de 23/02/2021 quanto aos desenhos.

---

**(11) BR 12 2019 015752-9 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 02/08/2010

(30) 04/08/2009 US 61/231040; 11/01/2010 US 61/293743

(45) 05/01/2021

(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO, O RENDIMENTO, A BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO E/OU VIGOR DE UMA PLANTA, E, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADO

(62) BR 11 2012 002543-0 02/08/2010

(73) EVOGENE LTD. (IL)

---

(72) SHARON AYAL; BASIA JUDITH VINOCUR; ALEX DIBER; HAGAI KARCHI;  
LIMOR PORATY

Ref. RPI 2609 de 05/01/2021 quanto ao título.

---

**(11) BR 20 2012 005104-0 Y8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 07/03/2012

(30) 11/03/2011 TW 100204393

(45) 15/01/2019

(51) B41J 29/26 (2006.01), B43L 19/00 (2006.01)

(54) ESTRUTURA DE FITA CORRETIVA DE ROTAÇÃO AUTOMÁTICA

(73) MCAIDE ENTERPRISE CO., LTD. (TW)

(72) MING-HUA YEN

Ref. RPI 2506 de 15/01/2019 quanto ao endereço e a prioridade unionista.

---

**(11) PI 0909799-6 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 09/03/2009

(30) 10/03/2008 CN 2008100546049

(45) 10/11/2020

(51) C21C 1/10 (2006.01), C25F 1/00 (2006.01)

(54) Método de processamento de ferro fundido de grafita esferoidal para evitar a esferoidização degradada e a queda da temperatura do mesmo, forno elétrico para processamento de ferro fundido de grafita esferoidal, dispositivo de forno elétrico para processamento de ferro fundido de grafita esferoidal

(73) Yuxin Wang (CN) ; JUREN LIU (CN)

(72) Yuxin Wang; JUREN LIU

Ref. RPI 2601 de 10/11/2020 quanto ao endereço.

---

**(11) PI 1013563-4 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 13/04/2010

(30) 13/04/2009 US 61/168,757

(45) 05/01/2021

(51) H01R 9/05 (2006.01), H01R 13/646 (2011.01)

(54) UNIDADE PIEZOELÉTRICA PARA UM MEDIDOR DE FLUXO ULTRASSÔNICO, E, MEDIDOR DE FLUXO ULTRASSÔNICO

(73) DANIEL MEASUREMENT AND CONTROL, INC. (US)

(72) CHARLES WAYNE MELVIN; HENRY CHARLES STRAUB, JR.

Ref. RPI 2609 de 05/01/2021 quanto a nacionalidade do titular.

## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) PI 9504791-3 B8**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

(45) 05/10/2010

(73) Astellas Pharma Inc. (JP)

Processo INPI nº 52400.061162/2013-38 @NUP: 00408.030830/2018-16 (REF.

0001999-28.2014.4.02.5101) @INTERESSADOS: INTERFARMA

ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA FARMACEUTICA DE PESQUISA E OUTROS

Decisão: Pelo exposto, DEFIRO o requerimento formulado pelo INPI,

determinando a imediata correção do prazo de vigência da patente

PI9504791-3 para 06.10.2015.

**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 0005096-2 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 02/12/2008  
(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC (US)  
PATENTE EXTINTA EM 27.10.2020

---

**(11) PI 0005097-0 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 04/12/2007  
(73) Ligas de Alumínio S/A - LIASA (BR/MG)  
PATENTE EXTINTA EM 27.10.2020

---

**(11) PI 0005202-7 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 21/09/2010  
(73) Carl Freudenberg (DE)  
PATENTE EXTINTA EM 31.10.2020

---

**(11) PI 0005274-4 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 14/07/2009  
(73) Mentor Subsea Technology Services, Inc. (US)  
PATENTE EXTINTA EM 08.11.2020

---

**(11) PI 0005315-5 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 15/02/2005  
(73) Graf + Cie. AG (CH)  
PATENTE EXTINTA EM 09.11.2020

---

**(11) PI 0005321-0 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 25/02/2009  
(73) ALCON INC. (CH)  
PATENTE EXTINTA EM 09.11.2020

---

**(11) PI 0005327-9 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 29/01/2008  
(73) Paulo Chomatsu Oshiro (BR/SP)  
PATENTE EXTINTA EM 10.11.2020

---

<b>(11) PI 0005331-7 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/03/2006 (73) Usinor (FR) PATENTE EXTINTA EM 10.11.2020
<hr/>	
<b>(11) PI 0005589-1 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 29/06/2010 (73) Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP (BR/SP) ; Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 10.11.2020
<hr/>	
<b>(11) PI 0005594-8 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/03/2009 (73) Claudio Lourenço Lorenzetti (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 13.11.2020
<hr/>	
<b>(11) PI 0005711-8 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/02/2009 (73) EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (BR/DF) PATENTE EXTINTA EM 09.11.2020
<hr/>	
<b>(11) PI 0007280-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/01/2007 (73) Pohang Iron & Steel CO., LTD. (KR) ; Research Institute Of Industrial Science & Technology (KR) PATENTE EXTINTA EM 03.11.2020
<hr/>	
<b>(11) PI 0007292-3 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/12/2008 (73) Sintokogio, Ltd. (JP) PATENTE EXTINTA EM 02.11.2020
<hr/>	
<b>(11) PI 0007700-3 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/06/2009 (73) Robert Bosch GmbH (DE) PATENTE EXTINTA EM 14.11.2020
<hr/>	
<b>(11) PI 0015164-5 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/11/2010 (73) Cytec Technology Corp. (US) PATENTE EXTINTA EM 30.11.2020
<hr/>	
<b>(11) PI 0015206-4 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

---

	(45) 25/03/2008 (73) Jak. J. Alveberg AS (NO) PATENTE EXTINTA EM 01.11.2020
<b>(11) PI 0015266-8 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/02/2009 (73) Saint-Gobain Isover (FR) PATENTE EXTINTA EM 15.11.2020
<b>(11) PI 0015296-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 28/12/2010 (73) Regents of The University of Minnesota (US) ; Agricultural Utilization Research Institute (US) PATENTE EXTINTA EM 28.12.2020
<b>(11) PI 0015343-5 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 24/04/2007 (73) OUTOTEC OYJ (FI) PATENTE EXTINTA EM 27.10.2020
<b>(11) PI 0015344-3 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 30/01/2007 (73) OUTOTEC OYJ (FI) PATENTE EXTINTA EM 27.10.2020
<b>(11) PI 0015354-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 10/02/2009 (73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) PATENTE EXTINTA EM 04.11.2020
<b>(11) PI 0015371-0 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/12/2010 (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (GB) PATENTE EXTINTA EM 14.12.2020
<b>(11) PI 0015412-1 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 16/06/2009 (73) Biomet 3I, Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 10.11.2020
<b>(11) PI 0015459-8 B1</b>	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 20/05/2008 (73) Scania CV Aktiebolag (SE)

---

PATENTE EXTINTA EM 07.11.2020

---

**(11) PI 0015463-6 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 07/04/2009  
 (73) Valeo Thermique Moteur (FR)  
 PATENTE EXTINTA EM 09.11.2020

---

**(11) PI 0015467-9 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 18/11/2008  
 (73) C.D. Wälzholz-Brockhaus GmbH (DE)  
 PATENTE EXTINTA EM 31.10.2020

---

**(11) PI 0015472-5 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 30/11/2010  
 (73) Oy KWH Pipe Ab (FI)  
 PATENTE EXTINTA EM 30.11.2020

---

**(11) PI 0015559-4 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 20/05/2008  
 (73) Alfa Laval Corporate AB (SE)  
 PATENTE EXTINTA EM 27.10.2020

---

**(11) PI 0015563-2 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 03/06/2008  
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)  
 PATENTE EXTINTA EM 15.11.2020

---

**(11) PI 0015564-0 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 23/02/2010  
 (73) Parker-Hannifin Corporation (US)  
 PATENTE EXTINTA EM 15.11.2020

---

**(11) PI 0015576-4 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 30/11/2010  
 (73) Refratechnik Holding GmbH (DE)  
 PATENTE EXTINTA EM 30.11.2020

---

**(11) PI 0015594-2 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
 (45) 15/06/2010  
 (73) WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION (US)  
 PATENTE EXTINTA EM 16.11.2020



---

**(11) PI 0015627-2 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 20/05/2008  
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)  
PATENTE EXTINTA EM 08.11.2020

---

**(11) PI 0015680-9 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 15/06/2010  
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)  
PATENTE EXTINTA EM 10.11.2020

---

**(11) PI 0015767-8 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 16/11/2010  
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)  
PATENTE EXTINTA EM 16.11.2020

---

**(11) PI 0016073-3 B8** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 29/08/2006  
(73) ATI PROPERTIES LLC (US)  
PATENTE EXTINTA EM 15.11.2020

---

**(11) PI 0016239-6 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 17/11/2009  
(73) REC SOLAR NORWAY AS (NO)  
PATENTE EXTINTA EM 08.11.2020

---

**(11) PI 0016983-8 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 22/04/2009  
(73) Hewlett-Packard Company (US)  
PATENTE EXTINTA EM 13.11.2020

---

**(11) PI 0017014-3 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 10/02/2009  
(73) Aloys Wobben (DE)  
PATENTE EXTINTA EM 14.11.2020

---

**(11) PI 0017113-1 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 26/01/2010  
(73) South Carolina Systems, Inc. (US)  
PATENTE EXTINTA EM 07.11.2020

---

**(11) PI 0017409-2 B1** Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI  
(45) 18/11/2008  
(62) PI 0015559-4 27/10/2000

---

(73) Alfa Laval Corporate AB (SE)  
PATENTE EXTINTA EM 27.10.2020

**Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição anual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) BR 10 2012 003991-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/04/2016  
(73) Luiz Antonio Macedo Ramos (BR/RS)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2013 004716-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 30/04/2019  
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2015 003805-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 09/04/2019  
(73) PROJHON QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2017 003769-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 07/05/2019  
(73) TECFRIC - INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS METALURGICOS LTDA - ME (BR/PR)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(11) BR 11 2012 004943-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/11/2020  
(73) EGG - CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES (FR)  
Referente a 4ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2012 021237-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2019 (73) Grupo Rotoplas, S.A, de C.V. (MX) Referente à 11ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 020657-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/07/2019 (73) JFE Steel Corporation (JP) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2013 021356-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/01/2021 (73) NEOCANTERA GUADALAJARA S.A. DE C.V. (MX) Referente à 10ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 022007-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2019 (73) JFE Steel Corporation (JP) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2014 023729-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) LAMONS GASKET COMPANY (US) Referente à 8ª anuidade.
<b>(11) BR 11 2015 021014-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2019 (73) RIBOCOR, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(11) BR 20 2013 003911-5 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) ARIM COMPONENTES S/A (BR/SP) Referente à 8ª anuidade.

<b>(11) MU 8300217-0 Y1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 09/07/2013                  (73) Sigmar Kamada (BR/SP)                  Referente à 18ª anuidade.</p>
<b>(11) MU 8300312-6 Y1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 16/09/2014                  (73) MEDIAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)                  Referente à 18ª anuidade.</p>
<b>(11) MU 8500313-1 Y1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 10/05/2016                  (73) AX Comércio e Indústria de Plásticos Ltda. (BR/CE)                  Referente à 16ª anuidade.</p>
<b>(11) MU 8800755-3 Y1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 07/11/2017                  (73) Orlando Rodrigues Martinez (BR/SP)                  Referente à 13ª anuidade.</p>
<b>(11) MU 9000190-7 Y1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 14/02/2017                  (73) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS E PLÁSTICOS NEBRASKA LTDA (BR/SP)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) MU 9000557-0 Y1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 26/09/2017                  (73) ILDO JACIMAR ALVES DE ASSUNÇÃO (BR/RS)                  Referente à 11ª anuidade.</p>
<b>(11) MU 9100305-9 Y1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 05/06/2018                  (73) NADIR MOLON (BR/RS)                  Referente à 10ª anuidade.</p>

---

<b>(11) PI 0006595-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/01/2008 (73) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS) Referente à 20ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0016055-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/06/2008 (73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) Referente à 20ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0016461-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/12/2008 (73) Mahle GmbH (DE) Referente à 20ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0104327-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/01/2015 (73) LG Electronics INC. (KR) Referente à 20ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0108775-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/08/2011 (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0200519-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2011 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 19ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0200650-2 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/02/2016 (73) Pst Eletrônica Ltda. (BR/AM) Referente à 19ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0206823-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	<p>87 da LPI.                  (45) 14/08/2018                  (73) Centro de Ingeniería Genética Y Biotecnología (CU)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
--	--

---

<b>(11) PI 0207439-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 04/09/2012                  (73) Philip Morris Products Inc. (US)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0207557-1 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 29/06/2010                  (73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0207664-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 19/12/2017                  (73) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0208184-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 02/10/2018                  (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)                  Referente à 19ª anuidade.</p>
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0300511-9 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 02/04/2013                  (73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)                  Referente à 18ª anuidade.</p>
-----------------------------	--

---

<b>(11) PI 0300620-4 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 14/02/2017                  (73) Salvador Francisco Tirloni (BR/SC) ; Avelino Arantes Bastos (BR/SC)                  Referente à 18ª anuidade.</p>
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0301921-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.</p>
-----------------------------	---

---

	(45) 19/03/2013 (73) Daikin Industries, Ltd. (JP) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0308074-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/12/2016 (73) SINIAT SA (FR) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0308233-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/05/2014 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0308234-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/01/2015 (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0309856-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 20/03/2012 (73) Ak Properties, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0318103-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/02/2012 (73) Helen of Troy Limited (BB) Referente à 18ª anuidade.
<b>(11) PI 0400424-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/08/2014 (73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0400674-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/12/2011



---

(73) W. Fischer Técnica Ltda. (BR/SC)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0400812-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/11/2009  
(73) SIÃO PETRÓLEO S/A (BR/ES)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0407411-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/03/2017  
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0407602-8 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/09/2019  
(73) MIKUNI CORPORATION (JP)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0407673-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 20/05/2014  
(73) Dow Global Technologies Inc. (US)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0407707-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/01/2016  
(73) Clinical Designs Limited (GB)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0407737-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 11/04/2017  
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)  
Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0407856-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/03/2018  
(73) FALLBROOK INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY LLC (US)

---

Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0408037-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 12/05/2015  
 (73) Invista Technologies S.à.r.l. (CH)  
 Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0408679-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 29/08/2017  
 (73) UNIFY GMBH & CO. KG (DE)  
 Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0415471-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 27/12/2016  
 (73) HENN GMBH & CO. KG (AT)  
 Referente à 17ª anuidade.

---

**(11) PI 0500549-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 28/08/2018  
 (73) Freudenberg-Nok General Partnership (US)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0500578-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 01/09/2015  
 (73) RUBENS JANOTA (BR/MG)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0507524-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 13/03/2018  
 (73) RPL Holdings Limited (GB)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

**(11) PI 0507883-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
 (45) 23/01/2018  
 (73) Rexam Beverage Can Company (US)  
 Referente à 16ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0507898-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/08/2014 (73) Isagro Ricerca S.r.l. (IT) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0507909-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/10/2017 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0508349-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/02/2018 (73) VISX, INCORPORATED (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0508393-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/09/2016 (73) Halliburton Energy Services, INC. (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0508480-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/08/2018 (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0510369-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/05/2018 (73) Vital Therapies, Inc. (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0600538-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/05/2017 (73) Johnson & Johnson (US) Referente à 15ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0600595-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/06/2017 (73) Instituto de Tecnologia Para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0600669-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/09/2019 (73) Orlando Carlos Canôas Guimarães (BR/SP) ; Sílvia Mara Firmino Bagnato (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0607232-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/06/2018 (73) SCANIA CV AB (SE) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0607471-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/07/2018 (73) NORDEN MACHINERY AB (SE) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0607971-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/10/2017 (73) Saudi Arabian Oil Company (AE) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0607973-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2018 (73) SAUDI ARABIAN OIL COMPANY (SA) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0608101-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/06/2017 (73) Devan-Micropolis SA (PT) Referente à 15ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0608188-6 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/11/2016 (73) HORST SONNENDORFER (DE) ; FRANZ WIETH (DE) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0608303-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/01/2017 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0609164-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) Referente à 15ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0613268-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/09/2018 (73) DRECHSEL, ARNO (IT) Referente à 3ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0700468-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/08/2015 (73) Praxair Technology, Inc. (US) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0700472-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0701776-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/10/2018 (73) Thomas & Betts International, Inc. (US) Referente à 14ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0708057-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) ALCON INC. (CH) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0708148-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/01/2019 (73) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0708157-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/05/2016 (73) MARUHO CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0708460-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0708463-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 24/07/2018 (73) Ricoh Company, Ltd. (JP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0721364-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/03/2017 (73) HITACHI, LTD (JP) Referente à 14ª anuidade.
<b>(11) PI 0800215-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/02/2017 (73) DEERE & COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0800257-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

	(45) 30/10/2018 (73) Volkswagen do Brasil Indústria de Veículos Automotores Ltda. (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0800273-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) Carlos Eduardo Nunes (BR/SC) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0806815-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/01/2017 (73) José Joaquín Amonarriz Azcolain (ES) ; José Miguel Echeberria Goicoechea (ES) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0807548-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 25/04/2017 (73) VALMET AKTIEBOLAG (SE) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0807565-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/06/2017 (73) Corus Staal Bv (NL) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0807614-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) REVOLUTION WEAR INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0807739-8 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/06/2018 (73) Mochida Pharmaceutical CO., LTD. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION HOKKAIDO UNIVERSITY (JP) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0807755-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 14/02/2018 (73) Vamtech, L.L.C. (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0807756-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 13/03/2018 (73) Ajinomoto CO., INC. (JP) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0808010-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 05/11/2019 (73) SABRITAS, S. DE R.L. DE C.V., (MX) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0808097-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/05/2019 (73) MAHLE BEHR GMBH & CO. KG (DE) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0808404-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/01/2019 (73) RIC INVESTMENTS, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0808519-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2018 (73) Refratechnik Holding Gmbh (DE) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0808545-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/06/2019 (73) THE GILLETTE COMPANY (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0808739-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



---

	(45) 05/02/2019 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0822305-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/04/2018 (73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.
<b>(11) PI 0900687-7 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/01/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 0900691-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) Honda Motor Co., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 0900736-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 12/02/2019 (73) Honda Motor Co., LTD (JP) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 0908405-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/07/2019 (73) Nestec S.a. (CH) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 0908549-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/10/2018 (73) Sonoco Development, INC (US) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 0909103-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/06/2017

---

(73) PREMIER NUTRITION CORPORATION (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 0909631-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/12/2019  
(73) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 0910323-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/02/2019  
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 0924625-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/06/2017  
(73) Tubitak (TR)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 0925422-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 29/01/2019  
(73) NILKO TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1000463-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 30/12/2014  
(73) EDISON SILVEIRA (BR/SP)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) PI 1005294-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/06/2018  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) PI 1008033-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 29/10/2019  
(73) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GmbH (DE)

---

Referente à 11<sup>a</sup> anuidade.

---

**(11) PI 1008773-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 05/01/2021  
(73) Titanium Metals Corporation (US)  
Referente à 11<sup>a</sup> anuidade.

---

**(11) PI 1009286-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/05/2019  
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
Referente à 11<sup>a</sup> anuidade.

---

**(11) PI 1009755-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/02/2018  
(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)  
Referente à 11<sup>a</sup> anuidade.

---

**(11) PI 1013238-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 16/05/2017  
(73) Basf SE (DE)  
Referente à 11<sup>a</sup> anuidade.

---

**(11) PI 1100273-5 A8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/10/2013  
(73) JOSÉ VIEIRA ALVES (BR/SP)  
Referente à 10<sup>a</sup> anuidade.

---

**(11) PI 9801674-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 22/07/2003  
(73) Carrier Corporation (US)  
Referente às 8<sup>a</sup>, 9<sup>a</sup>, 10<sup>a</sup>, 11<sup>a</sup>, 12<sup>a</sup> e 13<sup>a</sup> anuidades.

---

**(11) PI 9906304-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 31/03/2015  
(73) CHEMTURA CORPORATION (US)  
Referente à 22<sup>a</sup> anuidade.

---

**(11) PI 9908011-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 31/03/2015  
(73) Sasol Technology ( Proprietary) Limited (ZA)  
Referente à 22ª anuidade.

---

**(11) PI 9909220-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 18/09/2018  
(73) Genentech, Inc. (US)  
Referente à 22ª anuidade.

### **Código 21.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) PI 0309979-2 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 15/12/2015

(73) Hi-Shear Corporation (US)

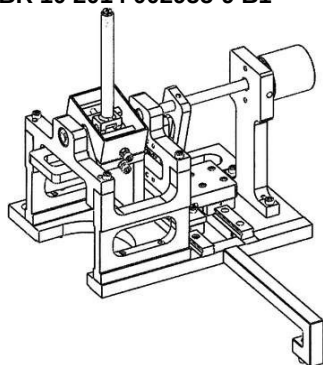
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2616 de 23/02/2021 por ter sido indevida.

## Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

## Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

(11) BR 10 2014 002955-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 29/12/2020

(51) G01N 19/02 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01)

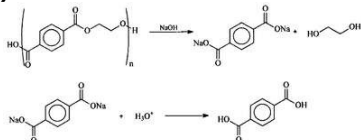
(54) EQUIPAMENTO PARA ADAPTAÇÃO EM MICROTRIBÔMETRO COM SENSOR DO TIPO TRANSFORMADOR VARIÁVEL ROTACIONAL DIFERENCIAL 'RVDT', PARA EXECUÇÃO DE ENSAIOS TRIBOLÓGICOS, COM A MEDIÇÃO DO COEFICIENTE DE ATRITO E TAXAS DE DESGASTE EM BIOMATERIAIS UTILIZADOS EM PRÓTESES ORTOPÉDICAS DE JOELHO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) JOSÉ NOGUEIRA ATHAYDE; CARLOS JOSÉ DE MESQUITA SIQUEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 07.02.2034; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2014 003709-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 22/12/2020

(51) C07C 51/09 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO A PARTIR DA HIDRÓLISE BÁSICA DE POLI(TEREFTALATO DE ETILENO) – PET CATALISADA POR BROMETO DE

N-HEXADECIL-N,N-DIMETIL-N-ETILAMÔNIO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MARIA APARECIDA FERREIRA CÉSAR-OLIVEIRA; AGNE ROANI DE CARVALHO; ANGELO ROBERTO DOS SANTOS OLIVEIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 18.02.2034; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência

---

técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

**Código Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96****Código 23.13 - Deferimento**

Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) PP 1100039-2 A2</b>	Código 23.13 - Deferimento (22) 10/09/1996 (54) MÉTODO PARA REDUZIR A PRESSÃO SANGUÍNEA (71) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) A matéria reivindicada atende aos artigos 10 e 18 da LPI, e está de acordo com a legislação vigente, em particular com o art. 230, §3º da LPI.
<b>(21) PP 1100162-3 A2</b>	Código 23.13 - Deferimento (22) 07/03/1997 (54) 1,3-OXATIOLANOS ÚTEIS NO TRATAMENTO DE HEPATITE (71) Shire Biochem Inc. (CA) Despacho de deferimento.
<b>(21) PP 1100950-0 A2</b>	Código 23.13 - Deferimento (22) 14/05/1997 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO CARBOXÍLICO, E USO DO MESMO (71) Abbott GmbH & Co. KG (DE) A matéria reivindicada atende aos artigos 10 e 18 da LPI, e está de acordo com a legislação vigente, em particular com o art. 230, §3º da LPI.
<b>(21) PP 1101002-9 A2</b>	Código 23.13 - Deferimento (22) 14/05/1997 (54) INIBIDORES DE INTERLEUCINA-1 (71) Amgen Boulder Inc. (US) Referente ao exame do Pipeline



**Código Anuidade de Patente****Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual**

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) PI 0601912-9 B1**

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

(45) 02/10/2018

(73) JOSÉ VILANI OLIVEIRA JUNIOR (BR/RJ)

Complementar a retribuição da(s) 14ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161909143374.

**Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

---

<b>(11) BR 11 2012 019536-0 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 03/09/2019 (73) SIPKA INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2013 012178-5 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 24/09/2020 (73) MACK TRUCKS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 20 2013 023122-9 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 27/08/2019 (73) WALMIR ADOLFO LEITE (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 20 2013 029466-2 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 23/07/2019 (73) TECSOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 20 2015 003135-7 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 15/03/2016 (73) IVANDRO ANTÔNIO VIDOR (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 20 2015 015205-7 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 19/05/2020 (73) KLAUS GIORDANO JUNIOR (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 20 2017 017331-9 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 08/09/2020 (73) PROMÁQUINAS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS EIRELI ME (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(11) MU 8402373-2 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 24/11/2020 (73) EDSON DONIZETTI BEGNANI (BR/SP)
-----------------------------	--

---

<b>(11) MU 8403139-5 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 05/01/2021 (73) Grendene S.A (BR/CE)
-----------------------------	---

---

<b>(11) MU 8901910-5 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 27/02/2018 (73) CRISTIANE PIVA DE LIMA (BR/MG) ; ANTONIO JOSE DOS SANTOS COSTA (BR/MG)
<b>(11) MU 9002269-6 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 10/07/2018 (73) Papaiz Nordeste Indústria e Comércio Ltda (BR/BA)
<b>(11) MU 9102215-0 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 13/06/2017 (73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)
<b>(11) PI 0405357-5 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 02/04/2019 (73) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda. (BR/MG)
<b>(11) PI 0518098-8 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 20/10/2015 (73) NOVACYT (FR)
<b>(11) PI 0606357-8 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 17/05/2016 (73) Arch Chemicals, Inc. (US)
<b>(11) PI 0720751-4 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 03/09/2019 (73) Neokismet, LLC (US)
<b>(11) PI 0720931-2 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 11/12/2018 (73) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)
<b>(11) PI 0805203-4 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 30/10/2018 (73) JOMAR PEREIRA LAURINO (BR/RS) ; FERNANDA MOSENA MUNARI (BR/RS) ; GABRIELLE DIAS SALTON (BR/RS)
<b>(11) PI 0819689-3 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 01/11/2016 (73) Societe Civile DLMR (FR)

---

(11) PI 0921510-7 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 04/12/2018

(73) COBIAX TECHNOLOGIES AG (CH)

### **Código 24.5 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens por ter sido indevido.  
(A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) BR 20 2013 017650-3 Y1**

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 02/04/2019

(73) IARA REGINA PEREIRA PACHECO FRAINER (BR/RS)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2610 de 12/01/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 20 2017 002984-6 Y1**

Código 24.5 - Despacho Anulado

(45) 02/10/2018

(73) MATHEUS NEVES MARQUES - ME (BR/MG)

Anulada a publicação código 24.10 na RPI nº 2610 de 12/01/2021 por ter sido indevida.

**Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI**

---

<b>(11) BR 11 2012 011625-8 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/10/2018 (73) Imtrade Australia Pty Ltd (AU) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
<b>(11) BR 11 2012 011919-2 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) JAVIER ANTONIO SIMON-DOMINGUEZ (MX) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
<b>(11) BR 11 2012 012090-5 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2019 (73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
<b>(11) BR 11 2012 013171-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/09/2019 (73) A. Raymond ET CIE (FR) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
<b>(11) BR 11 2015 010803-2 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/05/2019 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) MU 8502617-4 Y1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/05/2012 (73) Geraldo Donizeti Franco (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) MU 8502618-2 Y1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/06/2015

---

---

	<p>(73) Geraldo Donizeti Franco (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) MU 8701862-4 Y8</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/11/2016 (73) Soni Aloisio Gregory (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) MU 8702616-3 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/07/2014 (73) Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais S.A - Usiminas (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) MU 8802588-8 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2017 (73) Walter Marchi Junior (BR/SP) ; Carlos Sergio Ryuiti Uriu (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) MU 8802650-7 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/04/2017 (73) Neci Mateus Ferreira De Souza (BR/CE) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>
<b>(11) MU 8902505-9 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/05/2018 (73) Universidade Federal de Santa Catarina-UFSC (BR/SC) ; PRÁTICA KLIMAQUIP INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/MG) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>
<b>(11) MU 9002220-3 Y1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/05/2018</p>

---

(73) Olmiro Lovatto (BR/SC)  
 MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

---

**(11) PI 0005262-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
 (45) 03/06/2008  
 (73) Deere & Company (US)  
 Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0005376-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
 (45) 16/09/2014  
 (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)  
 Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0005492-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
 (45) 10/02/2009  
 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
 Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0005502-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
 (45) 07/06/2016  
 (73) Floc Indústria e Comércio LTDA. (BR)  
 Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0015768-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
 (45) 17/11/2009  
 (73) Buckman Laboratories International, Inc. (US)  
 Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



---

<b>(11) PI 0015805-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/04/2013 (73) BASF Aktiengesellschaft (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0015837-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2011 (73) JOHNSON &amp; JOHNSON SURGICAL VISION, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0105265-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/07/2009 (73) Allseas Group S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0105275-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/03/2012 (73) Technocell Dekor GMBH &amp; CO. KG. (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0105829-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2016 (73) FCI (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0105830-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2016 (73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)</p>

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0105878-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/06/2010

(73) Grupo P.I. Mabe, S.A. de C.V. (MX)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0106023-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/11/2016

(73) Magneti Marelli Powertrain S.p.A. (IT)

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

---

**(11) PI 0107367-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/03/2012

(73) Illinois Tool Works INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0110668-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/07/2016

(73) Sony Corporation (JP)

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

---

**(11) PI 0115236-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/01/2016

(73) DUBOIS LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0115306-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/12/2013

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando

---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0115343-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 12/09/2017

(73) Austech Sterile Resource Recovery Pty LTD (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0115346-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 07/10/2014

(73) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0115500-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 26/07/2011

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0115519-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 18/05/2010

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0115663-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 22/01/2013

(73) British American Tobacco (Investments) Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0116079-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2011 (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0116459-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2010 (73) Johnson &amp; Johnson (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0117037-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2010 (73) Puma SE (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0204591-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/10/2010 (73) Randon S/A Implementos e Participações (BR/RS)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0206497-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2013 (73) Arjo Wiggins Fine Papers Limited (GB)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0214223-6 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/09/2017</p>

---

(73) Visplay International AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0214322-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/07/2016

(73) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0214371-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/05/2016

(73) Nagravision SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0214472-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/09/2010

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0214536-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/01/2015

(73) MEIJI CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0215517-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/08/2015

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0304857-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 19/02/2013  
(73) Jofund S/A (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0305140-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 29/05/2018  
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

---

**(11) PI 0305199-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 05/03/2013  
(73) Refratechnik Holding GmbH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0307328-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 22/03/2016  
(73) Robert Bosch GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0315961-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 08/04/2014  
(73) Plastipak Packaging, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316110-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 25/10/2016  
(73) Pictometry International Corp. (US)

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316160-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/02/2013

(73) Alfa Laval Corporate AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316516-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2015

(73) Tomás Mulet Vallés (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0316557-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/05/2018

(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0317048-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/12/2014

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0317141-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/03/2016

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

---

artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0317189-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 15/04/2014

(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0317252-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 27/01/2015

(73) Behr France S.A.R.L. (FR) ; Behr GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0317414-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 07/04/2015

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0405101-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 11/07/2017

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0414966-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 27/06/2017

(73) Xsys Print Solutions Deutschland Gmbh (DE)

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

---

**(11) PI 0416049-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 16/12/2014

(73) PELLENC (SOCIETE ANONYME) (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando



---

ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0416348-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/07/2015

(73) BTG Eclépens S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0416388-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/03/2016

(73) Basf Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0416457-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/05/2016

(73) SYNTHOMER USA LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0417121-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/02/2014

(73) Water Standard Company, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0417322-8 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/11/2015

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0505264-5 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/03/2015 (73) Satisloh AG (CH)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0512037-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) Contitech Luftfedersysteme Gmbh (DE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0517788-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/07/2017 (73) Shell Internationale Research Maatschaappij B. V. (NL)</p> <p>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>
<b>(11) PI 0517848-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2015 (73) SOLVAY (BE)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0604538-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2015 (73) The Quaker Oats Company (US)</p> <p>Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0604796-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/06/2018 (73) Scania CV AB (SE)</p> <p>MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>

---

<b>(11) PI 0618040-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/07/2018 (73) RECKITT BENCKISER FINISH B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0618587-8 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) Isp Investments LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0618625-4 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) British American Tobacco (Germany) GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0618698-0 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/12/2017 (73) Borealis Technology Oy (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 0618811-7 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/06/2018 (73) SERAC GROUP (FR) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>
<b>(11) PI 0619360-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) Momentive Performance Materials Inc. (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>
<b>(11) PI 0619896-1 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI</p>

---

	(45) 18/12/2018 (73) Robert Bosch GMBH (DE) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
<b>(11) PI 0620805-3 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/09/2017 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
<b>(11) PI 0705162-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/03/2018 (73) Centropjekt do Brasil S.A. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0705171-9 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/08/2013 (73) WILSON SAID BOUTROS (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0715000-8 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2018 (73) UNILEVER N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0717661-9 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/03/2017 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
<b>(11) PI 0717693-7 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2015 (73) Unilever N.V (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

---

mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0718144-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 04/04/2017  
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP)  
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

---

**(11) PI 0718638-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 19/06/2018  
(73) Praxair Technology, INC. (US)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0718689-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 04/09/2018  
(73) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0718744-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 12/07/2016  
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (GB)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0718863-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 27/08/2019  
(73) LARS MICHAEL LARSEN (DK)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0718905-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 24/11/2015  
(73) Alfa Laval Corporate AB (SE)

---

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0718907-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/11/2015

(73) Alfa Laval Corporate AB (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0719016-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/05/2019

(73) KODI KLIP, LLC (US)

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

---

**(11) PI 0719530-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/06/2015

(73) Tetra Laval Holdings & Finance S A (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0719599-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) 3M Innovative Properties Company (US)

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

---

**(11) PI 0804969-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/09/2019

(73) Msk Verpackungs-Systeme Gmbh (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0805175-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/06/2019

(73) Francisco de Assis Ferreira da Silva (BR/CE) ; José Sandy Soares Targino (BR/CE)

---

MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI

---

- (11) PI 0818104-7 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 21/11/2018  
(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (11) PI 0818959-5 B8** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 09/10/2018  
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)  
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
- 
- (11) PI 0819179-4 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 06/11/2018  
(73) Basf SE (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (11) PI 0819283-9 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 20/03/2018  
(73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)  
MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
- 
- (11) PI 0819336-3 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 06/03/2019  
(73) KETTEN-WULF BETRIEBS-GMBH (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
- 
- (11) PI 0819728-8 B1** Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI  
(45) 30/10/2018  
(73) Treofan Germany Gmbh & Co. KG (DE)  
Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

<b>(11) PI 0819793-8 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/12/2018 (73) Sortech Ag (DE) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
<b>(11) PI 0820247-8 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) INSTITUTO ALBERTO LUIZ COIMBRA DE PÓS GRADUAÇÃO E PESQUISA DE ENGENHARIA - COPPE/UFRJ (BR/RJ) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
<b>(11) PI 0820415-2 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/09/2017 (73) ADVANCED INTERACTIVE MATERIALS SCIENCE LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0820551-5 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/09/2018 (73) Owens-Brockway Glass Container INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
<b>(11) PI 0920769-4 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/09/2017 (73) The Quaker Oats Company (US) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
<b>(11) PI 0921594-8 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/03/2019 (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED (VG) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI
<b>(11) PI 0921660-0 B1</b>	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/04/2019 (73) AUREA S.R.L (IT) MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI



<b>(11) PI 0923101-3 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 21/08/2018                  (73) Schock GMBH (DE)                  MANUTENÇÃO DA EXTINÇÃO - ART. 78 INCISO IV DA LPI</p>
<b>(11) PI 9804727-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 11/12/2012                  (73) Bae Systems Controls, Inc. (US)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 9806557-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 05/11/2013                  (73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) ; PHB Industrial S/A (BR/SP)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 9814693-9 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 19/04/2011                  (73) Hercules Incorporated (US)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2604 de 01-12-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>
<b>(11) PI 9915472-2 B1</b>	<p>Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI                  (45) 26/12/2012                  (73) HaGePe International B.V. (NL)                  Em virtude da extinção publicada na RPI 2603 de 24-11-2020 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.</p>

**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção****Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 10 2013 010582-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2013 (71) THYSSENKRUPP AIRPORT SOLUTIONS, S.A. (ES)
<b>(21) BR 10 2013 010584-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/04/2013 (71) THYSSENKRUPP AIRPORT SOLUTIONS, S.A. (ES)
<b>(21) BR 11 2012 010747-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/06/2010 (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 008053-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/09/2012 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2015 003263-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/08/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 009765-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/10/2013 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 025784-4 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/04/2014 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2015 026077-2 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/04/2014 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2015 026539-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/05/2014

---

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

---

<b>(21) BR 11 2015 031665-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2014 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 009689-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/11/2015 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 010082-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/11/2015 (71) UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 014455-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/02/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 020930-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 021670-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2016 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 076689-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2017 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2019 023120-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2012 (62) BR 11 2014 007451-8 27/09/2012 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 000363-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/10/2013 (62) BR 11 2015 008950-0 09/10/2013 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(11) PI 0014919-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/10/2000
-----------------------------	---

---

	(45) 24/08/2010 (71) Ciba Spezialitätenchemie Holding AG (CH) ; Ciba Specialites Chimiques Holding SA (CH) ; BASF SPECIALTY CHEMICALS HOLDING GMBH (CH)
<b>(11) PI 0211921-8 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/08/2002 (45) 02/05/2012 (73) BASF SPECIALTY CHEMICALS HOLDING GMBH (CH)
<b>(11) PI 0212282-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2002 (45) 16/01/2018 (73) TERRESENTIA, LLC (US)
<b>(11) PI 0509896-3 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/04/2005 (45) 12/07/2016 (73) BASF SPECIALTY CHEMICALS HOLDING GMBH (CH)
<b>(21) PI 0822843-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2008 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(11) PI 0920558-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/10/2009 (45) 21/03/2017 (73) Biofilm Limited (GB) ; GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE (UK) IP LIMITED (GB)
<b>(21) PI 1009232-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/03/2010 (71) Oxford Biotherapeutics LTD (GB) ; E.R. SQUIBB & SONS, LLC. (US)

### **Código 25.2 - Transferência Indeferida**

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) PI 0705546-3 A2**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 29/11/2007

(71) Unilever N.V. (NL)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210007028 de 20/01/2021, em virtude da manutenção do indeferimento do pedido publicado na RPI2592 de 08/09/2020.

**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 11 2012 003872-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/08/2010 (71) AKER SOLUTIONS AS (NO)
<hr/>	
<b>(11) PI 0512613-4 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/06/2005 (45) 03/07/2018 (73) L.B. FOSTER RAIL TECHNOLOGIES, CORP. (CA)
<hr/>	
<b>(21) PI 0921891-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/11/2009 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 1102902-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/06/2011 (71) ORBISAT INDÚSTRIA E AEROLEVANTAMENTO S/A (BR/SP)

### **Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida**

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2020 002239-3**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 02/02/2020

(71) NILSON BARBOSA (BR/MA) ; ELAINE NASCIMENTO FERREIRA  
(BR/MA)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870200140211 de 06/11/2020, em virtude do arquivamento definitivo do pedido (11.11) publicado na RPI2607 de 22/12/2020.

**Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(21) BR 11 2013 031564-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/06/2012 (71) IBIO, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 015085-3 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/12/2013 (71) CNOOC PETROLEUM NORTH AMERICA ULC (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006671-8 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/09/2015 (71) BAYER CROPSCIENCE BIOLOGICS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(11) PI 0210579-9 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/06/2002 (45) 14/05/2019 (71) AMGEN, INC. (US) ; AMGEN FREMONT INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0910922-6 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/03/2009 (45) 09/03/2021 (71) SYNGENTA LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) PI 0921467-4 A8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/11/2009 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; GRAINS RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION (AU)



### **Código 25.12 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 12 2019 002289-5 A2**

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 22/11/2010

(62) BR 11 2012 012617-2 22/11/2010

(71) ADVERIO PHARMA GMBH (DE)

Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2617 de 02/03/2021 por ter sido indevida.

**Código Códigos para Trâmite Prioritário****Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2018 068867-7 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 17/09/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, através da petição nº 870210019629, de 01/03/2021.
<b>(21) BR 10 2018 075320-7 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 06/12/2018
<b>(21) BR 10 2019 014303-7 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/07/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, através da petição nº 870210021382, de 05/03/2021
<b>(21) BR 10 2019 020179-7</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 26/09/2019
<b>(21) BR 10 2019 023678-7 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo 870210020663, de 04/03/21.
<b>(21) BR 10 2019 023703-1 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, através da petição nº 870210020664, de 04/03/2021
<b>(21) BR 10 2019 023718-0 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de

---

	depositante idoso (22) 11/11/2019
--	--------------------------------------

---

<b>(21) BR 10 2019 023731-7 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo 870210020665, de 04/03/21
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 011021-7</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 01/06/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo 870210020098, de 02/03/21 .
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2020 015468-0 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 29/07/2020
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 025256-9</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo 870210021374, de 05/03/21.
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2020 026126-6</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/12/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, através da petição nº 870210021369, de 05/03/2021
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 023615-5 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 10/05/2018
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 13 2019 014108-4 E2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/07/2019
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2019 010328-6 U2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 21/05/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,
------------------------------------	---

---

conforme protocolo 870210019603, de 01/03/21

---

(21) BR 20 2020 020936-7 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 13/10/2020

---

(21) BR 20 2021 002230-8 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 05/02/2021

---

(21) BR 20 2021 003299-0 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso  
(22) 22/02/2021

---

### **Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) PI 0809470-5 A2 Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 11/04/2008

---

### **Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2018 000827-7 A2 Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação  
(22) 15/01/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação, através da petição nº 870210020960, de 04/03/2021.

---

(21) BR 20 2020 023626-7 U2 Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de

---

---

depositante acusa de contrafação  
(22) 19/11/2020

### **Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

**(21) BR 20 2019 007757-9 U2** Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação  
(22) 16/04/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo 870210020014, de 02/03/21.

### **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 11 2019 007128-8 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 06/03/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, através da petição nº 870210021127, de 05/03/2021

---

**(21) BR 11 2019 007163-6 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 25/06/2018

---

**(21) BR 11 2019 014325-4 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 26/01/2017

---

**(21) BR 11 2019 014682-2 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 18/01/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, através da petição nº 870210020557, de 03/03/2021

---

**(21) BR 11 2019 018659-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 06/03/2018

---

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210020191, de 02/03/21

---

**(21) BR 11 2020 015106-8 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 21/02/2018  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210021305, de 05/03/21.

---

**(21) BR 11 2020 023672-1 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 27/05/2019

---

**(21) BR 11 2020 026111-4 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 11/06/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210021497, de 05/03/21.

---

**(21) BR 11 2021 002731-9** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 23/12/2019  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, através da petição nº 870210021405, de 05/03/2021

### **Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida**

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

---

**(21) BR 13 2021 000405-2** Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida  
(22) 11/01/2021  
A petição nº 870210020099, de 02/03/21, não foi conhecida, pois a patente ao qual o certificado de adição está relacionado ainda não foi concedida, como determinado pelo art. 3º, parágrafo único, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

### **Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário**

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

---

<b>(21) BR 10 2019 020179-7</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 26/09/2019 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210020104, de 02/03/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.
<b>(21) BR 10 2020 011021-7</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 01/06/2020 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210020098, de 02/03/21, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.
<b>(21) BR 11 2013 022425-8</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 02/03/2012 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210018469, de 25/02/21, atender as condições formais, pede-se ao interessado para que reapresente a petição 200, com base no art. 7º, inciso IV, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/1/2020, publicada na RPI nº 2618, de 29/12/2020, manifestando-se através do código de serviço 206, no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.
<b>(21) BR 11 2019 018659-0 A2</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 06/03/2018 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210020191, de 02/03/21, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, alínea f) da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação.
<b>(21) BR 11 2019 023615-5 A2</b>	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 10/05/2018 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210020835, de 04/03/21, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 17, parágrafo único, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, deve ser apresentado documento de identificação oficial válido em território nacional (tal como passaporte).

---

**(21) BR 20 2020 023626-7 U2** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 19/11/2020  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210020123, de 02/03/21, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 17, parágrafo único, alínea a) 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, a notificação deve conter a referência expressa ao número do processo de patente, no caso BR 202020023626 7.

---

**(21) BR 20 2021 003299-0** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 22/02/2021  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210021523, de 05/03/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

### **Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.**

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

---

**(21) BR 10 2018 011471-9 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.  
(22) 06/06/2018  
A petição nº 870210007769, de 22/01/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2613, de 02/02/2021, foi atendida por intermédio da petição nº 870210019850, de 01/03/2021, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) PI 0809470-5 A2** Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.  
(22) 11/04/2008



---

A petição nº 870210021090, de 05/03/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

### **Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido**

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

---

<b>(21) BR 10 2016 005744-2 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/03/2016 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210017550, de 23/02/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
<b>(21) BR 10 2017 019583-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/09/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210019286, de 26/02/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
<b>(21) BR 10 2018 000375-5 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/01/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210018990, de 26/02/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
<b>(21) BR 10 2018 003414-6 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/02/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200147776, de 23/11/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2605, de 08/12/20, foi cumprida através da petição nº 870200157570, de 16/12/20, atendendo ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
<b>(21) BR 10 2018 072390-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/10/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210011384, de

---

03/02/21, haja vista que atende 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 2018 072614-5 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 01/11/2018  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210018522, de 25/02/21, 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 2018 076076-9 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 14/12/2018  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870180168205, de 27/12/18, em atendimento à decisão do PR-recurso publicada na RPI 2598, de 20/10/20.
- 
- (21) BR 10 2019 007721-2 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 16/04/2019  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210019270, de 26/02/21, haja vista que atende ao disposto no art. 9º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
- 
- (21) BR 10 2019 019149-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 16/09/2019  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200125760, de 05/10/20, 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 013254-7 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 27/06/2020  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200146726, de 20/11/20, haja vista que atende 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 024049-8 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 25/11/2020  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200154541, de 09/12/20, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2607, de 22/12/20, foi cumprida através da petição nº 870210012246, de 05/02/21, atendendo ao disposto no art. X, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.
- 
- (21) BR 10 2021 002999-4** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 18/02/2021

---

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210018676, de 25/02/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20

---

**(21) BR 11 2018 009953-8 A8** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 18/11/2016  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210017324, de 22/02/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/20.

---

**(21) BR 11 2019 009917-4 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 20/07/2017  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200081613, de 30/06/2020, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2608, de 29/12/2020, foi cumprida através da petição nº 870210019388, de 26/02/2021, atendendo ao disposto no art. 3º, incisos IX cc. art. 4º, inciso V, alínea f) e g) Resolução INPI PR nº 252, de 18/10/19, publicada na RPI 2548, de 05/11/19.

---

**(21) BR 11 2019 015271-7 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 20/10/2017  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210018112, de 24/02/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/20.

---

**(21) BR 11 2019 016694-7 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 13/02/2018  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210017806, de 23/02/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/1/2020, publicada na RPI nº 2618, de 29/12/2020.

---

**(21) BR 11 2019 018454-6 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 05/03/2018  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210018774, de 26/02/2021, haja vista que atende ao disposto nos art. 3º e art. 4º da Resolução INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.

---

**(21) BR 11 2019 022270-7 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 26/03/2018  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210017671, de 23/02/2021, haja vista que atende ao disposto nos art. 3º e art. 4º da Resolução INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.

---

**(21) BR 11 2019 022971-0 A2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

---

	(22) 03/04/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210019153, de 26/02/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/1/2020, publicada na RPI nº 2618, de 29/12/2020.
<b>(21) BR 11 2019 023242-7</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/11/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210017048, de 22/02/2021, haja vista que atende ao disposto no art.5ª, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20
<b>(21) BR 11 2019 027351-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/02/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210015766, de 17/02/21, 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.
<b>(21) BR 11 2020 011182-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/08/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210019049, de 26/02/2021, haja vista que atende ao disposto nos art. 3º e art. 4º da Resolução INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.
<b>(21) BR 11 2020 020031-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/03/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210018312, de 25/02/2021, haja vista que atende ao disposto nos artes. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/1/2020, publicada na RPI nº 2618, de 29/12/2020.
<b>(21) BR 11 2020 023998-4 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/06/2018 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210018420, de 25/02/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/1/2020, publicada na RPI nº 2618, de 29/12/2020.
<b>(21) BR 11 2020 025266-2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/11/2019 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210018068, de 24/02/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/1/2020, publicada na RPI nº 2618, de 29/12/2020.
<b>(21) BR 11 2021 003066-2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/02/2020

---

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210017977, de 24/02/2021, haja vista que atende ao disposto nos art. 3º e art. 4º da Resolução INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.

---

**(21) BR 20 2020 004975-0 U2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 12/03/2020  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210017138, de 22/02/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 20 2020 008860-8** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 04/05/2020  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210014482, de 11/02/21, haja vista que atende 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 20 2020 019608-7 U2** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 25/09/2020  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210018003, de 24/02/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20

---

**(21) BR 20 2021 003636-8** Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido  
(22) 25/02/2021  
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210018985, de 26/02/21, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

### **Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido**

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

---

**(21) BR 20 2018 016452-5 U2** Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido  
(22) 13/08/2018  
Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200154445, de 08/12/2020, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2607, de 22/12/2020, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 20 2019 024060-7** Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

---

(22) 14/11/2019

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870200149752, de 27/11/2020, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2605, de 08/12/2020, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

### **Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada**

Notifica a anulação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2018 076076-9 A2**

Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada

(22) 14/12/2018

Anulada a publicação código 28.20 na RPI nº 2532 de 16/07/2019 por ter sido indevida. Em atendimento à decisão de recuso publicada na RPI 2598, de 20/10/20.