

Revista da  
**Propriedade  
Industrial**

Nº 2653  
09 de Novembro 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 104 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida.....	8
Código 111 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.....	9
Código 115 - Recurso conhecido e negado provimento. Mantida a Decisão recorrida.....	10
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	11
Código 121 - Exigência.....	12
<b>Código Presidência - Nulidade</b> .....	<b>14</b>
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente.....	14
<b>Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito</b> .....	<b>15</b>
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional ..	15
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT.....	76
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT.....	77
Código 1.3.1 - Retificação.....	167
Código 1.3.4 - Decisão Anulada.....	171
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	172
Código 1.5.1 - Publicação Anulada.....	180
Código 1.5.3 - Exigência Anulada.....	181
<b>Código Depósito</b> .....	<b>182</b>
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado.....	182
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI.....	199
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI.....	202
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	221
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	222
<b>Código Publicação do Pedido</b> .....	<b>248</b>
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção.....	248
Código 3.2 - Publicação Antecipada.....	287
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI.....	294
Código 3.8 - Retificação.....	295
<b>Código Pedido de Exame</b> .....	<b>301</b>
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	301
<b>Código Exigências Técnicas e Formais</b> .....	<b>302</b>
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	302
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	322
Código 6.7 - Outras Exigências.....	323
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	325
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	326
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	329
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	333
<b>Código Ciência de Parecer</b> .....	<b>353</b>
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	353
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	373
Código 7.3 - Republicação.....	374
Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI.....	375
<b>Código Anuidade do Pedido</b> .....	<b>376</b>
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	376
Código 8.7 - Restauração.....	391
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	400
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	401
<b>Código Decisão</b> .....	<b>403</b>
Código 9.1 - Deferimento.....	403
Código 9.1.2 - Publicação Anulada.....	500

Código 9.1.3 - Republicação.....	501
Código 9.1.4 - Retificação.....	502
Código 9.2 - Indeferimento.....	504
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	520
Código 9.2.3 - Republicação.....	521
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento.....	522
<b>Código Arquivamento.....</b>	<b>533</b>
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	533
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	536
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	544
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	552
Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI.....	555
Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI.....	556
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	558
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	559
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	560
<b>Código Recurso.....</b>	<b>561</b>
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	561
Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento.....	567
Código 12.6 - Outros Recursos.....	569
<b>Código Outros Referentes a Despachos.....</b>	<b>571</b>
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	571
Código 15.9 - Perda de Prioridade.....	572
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	573
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	574
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	576
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	578
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	579
<b>Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>580</b>
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	580
Código 16.3 - Retificação.....	714
<b>Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....</b>	<b>720</b>
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	720
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.....	721
<b>Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....</b>	<b>738</b>
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”.....	738
<b>Código Anuidade de Patente.....</b>	<b>739</b>
Código 24.4 - Restauração.....	739
<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>741</b>
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	741
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	751
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	753
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	757
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	762
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	764
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	766
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	772
Código 25.11 - Republicação.....	773
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	774
<b>Código Códigos para Trâmite Prioritário.....</b>	<b>775</b>
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	775
Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental.....	775
Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT.....	776
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde.....	776
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....	777

Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....	777
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	777
Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida.....	779
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	779
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....	781
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	782
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	788

**Código Presidência - Recurso**

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

---

**(21) BR 20 2015 008970-3 U2**

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

(22) 20/04/2015

(71) ANTONIO JOSÉ GASPAR (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

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

---

**(21) PI 0910724-0**

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

(22) 02/03/2009

(71) CeramOptec Industries, Inc. (US)

Recorrente: O depositante.

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



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

---

**(21) PI 0718771-8 A2**

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

(22) 05/11/2007

(71) BASF SE (DE)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido. [111]

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

---

**(21) BR 11 2012 003935-0 A2**

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

(22) 04/09/2010

(73) Hallco Industries INC. (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a decisão recorrida. [115]

**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 20 2016 017875-0 U2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 02/08/2016 (71) ZERO GRAU INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) BR 20 2018 004433-3 U2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 06/03/2018 (71) ISOON IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP (BR/SC) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 0520055-5 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 24/06/2005 (71) GOOGLE LLC (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]
<b>(21) PI 1101914-0 A2</b>	Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico (22) 13/04/2011 (71) Inapel Embalagem LTDA (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

**Código 121 - Exigência**

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

---

**(21) BR 11 2012 010174-9 A8** Código 121 - Exigência  
(22) 27/10/2010  
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) BR 11 2012 011394-1 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 02/11/2010  
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) MU 8701375-4 U2** Código 121 - Exigência  
(22) 14/08/2007  
(71) Urbano Arno Bracht (BR/SC)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0510132-8 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 22/04/2005  
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0608671-3 A2** Código 121 - Exigência  
(22) 06/04/2006  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)  
Recorrente: O depositante.  
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.  
[121]

---

**(21) PI 0701442-2 A2** Código 121 - Exigência

---

(22) 13/04/2007

(71) Jorge Rui de Freitas Espirito Santo (BR/SP)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0707967-2 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 21/02/2007

(71) Honeywell Internacional INC. (US)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0713423-1 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 14/06/2007

(71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V. (MX)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0807826-2 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 01/02/2008

(71) Genera Biosystems Limited (AU)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

---

**(21) PI 0816208-5 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 01/09/2008

(71) Syngenta Limited (GB)

Recorrente: O depositante.

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

[121]

**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.

---

<b>(11) BR 11 2016 013020-0 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 01/12/2020 (73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) Requerente da Nulidade: ASSOCIAÇÃO BRAS DAS INDÚSTRIAS DE QUÍMICA FINA - ABIFINA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) PI 0502253-3 B1</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 03/11/2020 (73) Francisco Bortoni Neto (BR/ES) ; Édison Takumi Hashimoto (BR/ES) Requerente da Nulidade: CARLOS ROBERTO PALINI Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205]
<b>(11) PI 0617180-0 B8</b>	Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 15/09/2020 (73) BASF SE (DE) Requerente da Nulidade: FABRICIO VILELA COELHO e DÉBORA FELICIANO SAVINO 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 2018 007937-5 A2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 19/10/2015 IT 102015000063023; 19/10/2015 IT 102015000063037; 19/10/2015 IT 102015000063076 (51) A47J 31/46 (2006.01) (86) PCT IB2016/056024 de 07/10/2016 (87) WO 2017/068449 de 27/04/2017
<b>(21) BR 11 2021 008136-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/04/2020 EP 20171070.4 (51) C10M 169/04 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/084290 de 02/12/2020 (87) WO 2021/213693 de 28/10/2021
<b>(21) BR 11 2021 010199-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2018 US 62/772,187 (51) B32B 27/40 (2006.01), B65D 81/34 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01) (86) PCT US2019/063617 de 27/11/2019 (87) WO 2020/113008 de 04/06/2020
<b>(21) BR 11 2021 016988-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/04/2020 KR 10-2020-0048431 (51) A47J 37/07 (2006.01) (86) PCT KR2021/003770 de 26/03/2021

---

(87) WO 2021/215681 de 28/10/2021

---

**(21) BR 11 2021 021511-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/05/2019 US 16/415,690  
(51) G06F 21/44 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/55 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01)  
(86) PCT US2020/027877 de 13/04/2020  
(87) WO 2020/236338 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021512-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 EP 19171932.7  
(51) G06Q 10/08 (2012.01), G05B 19/418 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/061936 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/221820 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021514-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/05/2019 US 62/841,385  
(51) A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/741 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01)  
(86) PCT US2020/030175 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/223180 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021516-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/10/2019 KR 10-2019-0137489  
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/541 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(86) PCT KR2020/013779 de 08/10/2020  
(87) WO 2021/085888 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2021 021518-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 09/08/2019 JP JP2019-147926  
(51) F16L 15/04 (2006.01)  
(86) PCT JP2020/030407 de 07/08/2020  
(87) WO 2021/029370 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2021 021519-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional



---

	(30) 15/05/2019 US 16/412,640 (51) F16D 65/56 (2006.01), F16D 65/58 (2006.01), F16H 1/22 (2006.01), F16D 65/60 (2006.01) (86) PCT US2020/032285 de 11/05/2020 (87) WO 2020/231891 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021524-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2019 FR 1904604 (51) C07K 1/04 (2006.01), C07K 1/06 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01) (86) PCT FR2020/000158 de 04/05/2020 (87) WO 2020/221970 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021525-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/04/2019 IL 266258 (51) E05B 47/00 (2006.01), E05B 19/00 (2006.01) (86) PCT IL2020/050457 de 19/04/2020 (87) WO 2020/222224 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021526-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 KR 10-2019-0050164 (51) A61K 36/60 (2006.01), A61K 36/42 (2006.01), A61K 36/8962 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01) (86) PCT KR2019/010687 de 22/08/2019 (87) WO 2020/222366 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021527-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 US 62/842,921 (51) B01F 3/12 (2006.01), B01F 5/24 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C02F 1/50 (2006.01) (86) PCT US2020/030944 de 01/05/2020 (87) WO 2020/227061 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021528-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 US 62/841,215 (51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 15/10 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2020/030869 de 30/04/2020 (87) WO 2020/223568 de 05/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 021529-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 GB 1906230.6 (51) B26D 5/00 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01) (86) PCT GB2020/051033 de 28/04/2020 (87) WO 2020/225529 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021530-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2019 JP 2019 102465 (51) F24F 11/46 (2018.01), F24F 3/044 (2006.01), F24F 11/54 (2018.01), F24F 11/65 (2018.01), F24F 11/80 (2018.01), F24F 140/50 (2018.01) (86) PCT JP2020/003295 de 30/01/2020 (87) WO 2020/240923 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 021532-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2019 DE 10 2019 206 093.5 (51) F16L 13/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/061935 de 29/04/2020 (87) WO 2020/221819 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021535-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 DE 10 2019 111 440.3 (51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 55/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/027 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01) (86) PCT EP2020/062163 de 30/04/2020 (87) WO 2020/225137 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021537-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/06/2019 US 62/858,496 (51) A61K 31/198 (2006.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 33/19 (2016.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/065534 de 04/06/2020 (87) WO 2020/245299 de 10/12/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 021538-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2019 EP 19178572.4 (51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 1/00 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2020/064761 de 27/05/2020 (87) WO 2020/245012 de 10/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 021541-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/05/2019 EP 19176970.2 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/66 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01) (86) PCT EP2020/064284 de 22/05/2020 (87) WO 2020/239627 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 021542-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 US 62/840,913 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/054118 de 30/04/2020 (87) WO 2020/222176 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021543-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2019 US 62/844,424; 11/09/2019 US 62/899,098; 09/10/2019 US 29/708,815; 19/03/2020 US 16/824,328 (51) A61M 3/02 (2006.01), A61M 25/04 (2006.01), A61M 29/02 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01), A61B 17/34 (2006.01), A61H 23/00 (2006.01) (86) PCT US2020/031339 de 04/05/2020 (87) WO 2020/227225 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021545-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 DE 10 2019 111 489.6 (51) C02F 3/12 (2006.01), C02F 3/20 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01) (86) PCT EP2020/057110 de 16/03/2020 (87) WO 2020/224838 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021547-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/01/2020 US 62/962,172; 24/02/2020 US 62/980,899 (51) G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/12 (2012.01),

---

G06Q 20/32 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01), G06Q 20/42 (2012.01)  
(86) PCT US2021/014011 de 19/01/2021  
(87) WO 2021/146727 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2021 021549-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/05/2019 US US 62/842,233; 27/04/2020 US US 16/859,161  
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/07 (2012.01), F04D 13/10 (2006.01)  
(86) PCT US2020/030148 de 27/04/2020  
(87) WO 2020/223175 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021550-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2019/085214 de 30/04/2019  
(87) WO 2020/220270 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021553-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 EP 19171866.7 '  
(51) H01M 4/58 (2010.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/059913 de 07/04/2020  
(87) WO 2020/221564 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021554-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 22/05/2019 US 16/419,503  
(51) G06F 9/451 (2018.01), G06F 3/16 (2006.01)  
(86) PCT US2020/025066 de 26/03/2020  
(87) WO 2020/236309 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021556-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 28/04/2019 CN 201910351359.6  
(51) H04L 27/26 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/083259 de 03/04/2020  
(87) WO 2020/220933 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021557-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/05/2019 EP 19173881.4; 22/10/2019 EP 19204621.7

---

(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/062929 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/229364 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021558-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/05/2019 EP 19305699.1  
(51) G02C 13/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/064744 de 27/05/2020  
(87) WO 2020/239860 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021560-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/05/2019 EP 19172437.6  
(51) F16L 37/088 (2006.01), F16L 37/40 (2006.01), F16L 55/10 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/062276 de 04/05/2020  
(87) WO 2020/225192 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021561-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/05/2019 IN 201921017604  
(51) H02H 7/125 (2006.01)  
(86) PCT IN2020/050398 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/222261 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021563-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 RU 2019113338  
(51) C07C 311/51 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)  
(86) PCT RU2020/000117 de 05/03/2020  
(87) WO 2020/222675 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021564-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 EP 19172005.1; 02/05/2019 EP 19172398.0  
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/061948 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/221826 de 05/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 021565-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/05/2019 EP 19174506.6 (51) F25D 11/00 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/063082 de 11/05/2020 (87) WO 2020/229426 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021566-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/04/2019 US 62/839,771; 21/10/2019 US 62/924,103; 26/02/2020 US 62/981,555 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT US2020/030217 de 28/04/2020 (87) WO 2020/223205 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021567-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 US 62/840,715; 11/04/2020 US 16/846,309 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01) (86) PCT IB2020/053741 de 20/04/2020 (87) WO 2020/222079 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021568-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 GB 1906256.1 (51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/28 (2006.01) (86) PCT NO2020/050110 de 29/04/2020 (87) WO 2020/226506 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021573-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2019 DE 10 2019 112 721.1 (51) H01H 9/00 (2006.01), H01H 3/26 (2006.01) (86) PCT EP2020/061289 de 23/04/2020 (87) WO 2020/229127 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021574-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 US 62/840,846 (51) A61B 17/425 (2006.01), C12Q 1/06 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)

---

---

(86) PCT US2020/030783 de 30/04/2020

(87) WO 2020/223515 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021577-8**

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

(30) 19/07/2019 FR FR1908217

(51) H02K 3/28 (2006.01), H02K 15/04 (2006.01)

(86) PCT EP2020/070340 de 17/07/2020

(87) WO 2021/013743 de 28/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 021580-8**

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

(30) 30/04/2019 EP 19172007.7; 02/05/2019 EP 19172401.2

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01)

(86) PCT EP2020/061930 de 29/04/2020

(87) WO 2020/221816 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021581-6**

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

(30) 29/04/2019 CN 201910355627.1

(51) H04W 28/10 (2009.01)

(86) PCT CN2020/087348 de 28/04/2020

(87) WO 2020/221223 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021582-4**

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

(30) 29/04/2019 US 62/839,801

(51) B29B 17/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 5/22 (2006.01)

(86) PCT IL2020/050296 de 12/03/2020

(87) WO 2020/222221 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021583-2**

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

(30) 17/09/2019 JP 2019-168214; 28/05/2020 JP 2020-093285

(51) G03G 21/16 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01)

(86) PCT JP2020/035885 de 15/09/2020

(87) WO 2021/054483 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 021584-0**

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

---

(30) 29/05/2019 US 62/853,880  
(51) A61F 9/007 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/054985 de 26/05/2020  
(87) WO 2020/240418 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021586-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 17/05/2019 SE 1950587-4  
(51) F16H 61/04 (2006.01), B60W 30/19 (2012.01), F16H 61/70 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01)  
(86) PCT SE2020/050452 de 05/05/2020  
(87) WO 2020/236060 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021587-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/05/2019 IT 102019000006485  
(51) F16D 3/40 (2006.01), F16D 3/227 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/054194 de 04/05/2020  
(87) WO 2020/222210 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021588-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 US 62/840,715; 11/04/2020 US 16/846,308  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), H01R 35/00 (2006.01), H01R 39/08 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/053740 de 20/04/2020  
(87) WO 2020/222078 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021589-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 08/05/2019 US 62/845,098  
(51) G01S 19/34 (2010.01), G01S 19/13 (2010.01), G01S 19/07 (2010.01), G01S 19/03 (2010.01), B61L 27/04 (2006.01)  
(86) PCT US2020/031843 de 07/05/2020  
(87) WO 2020/227507 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021591-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/05/2019 KR 10-2019-0051717  
(51) C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01)  
(86) PCT KR2020/005592 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/222500 de 05/11/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 021592-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/05/2019 GB 1907104.2 (51) E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01) (86) PCT NO2020/050134 de 20/05/2020 (87) WO 2020/236011 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021593-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) C09J 123/00 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), C09J 123/14 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01), C09J 191/06 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01) (86) PCT CN2019/084574 de 26/04/2019 (87) WO 2020/215319 de 29/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 021594-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/05/2019 FR FR1904826 (51) C09C 1/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2020/062627 de 06/05/2020 (87) WO 2020/225328 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021595-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 23/05/2019 WO PCT/IB2019/054265 (51) G01N 19/10 (2006.01), G01M 3/04 (2006.01), G01N 1/02 (2006.01) (86) PCT IB2020/053659 de 17/04/2020 (87) WO 2020/234661 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021596-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2019 FI 20195344 (51) A61K 31/095 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01) (86) PCT FI2020/050279 de 29/04/2020 (87) WO 2020/221960 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021597-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) B22F 7/06 (2006.01), B22D 19/02 (2006.01), C22C 1/10 (2006.01), C22C 29/08 (2006.01) (86) PCT PL2019/050028 de 30/04/2019 (87) WO 2020/222662 de 05/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 021599-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 KR 10-2019-0050437 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/113 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (86) PCT KR2020/000657 de 14/01/2020 (87) WO 2020/222399 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021600-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 CN PCT/CN2019/085180 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01) (86) PCT CN2020/087686 de 29/04/2020 (87) WO 2020/221274 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021601-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/05/2019 JP 2019-089771 (51) C12P 7/42 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01) (86) PCT JP2020/018665 de 08/05/2020 (87) WO 2020/230719 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021604-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2019 NO 20190560 (51) B23K 37/02 (2006.01), B23K 9/028 (2006.01), B23K 9/02 (2006.01) (86) PCT NO2020/050105 de 28/04/2020 (87) WO 2020/222653 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021605-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 31/05/2019 DK PA 2019 00674 (51) B01D 53/04 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01) (86) PCT EP2020/062731 de 07/05/2020 (87) WO 2020/239384 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 021606-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/05/2019 US 62/841,334; 22/08/2019 US 62/890,212 (51) A61K 35/74 (2015.01), C12N 5/02 (2006.01), A61K 31/74 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01)

---

(86) PCT US2020/030213 de 28/04/2020

(87) WO 2020/223202 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021607-3**

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

(30) 21/05/2019 US 16/418,670

(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)

(86) PCT US2020/024766 de 25/03/2020

(87) WO 2020/236307 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021608-1**

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

(30) 30/04/2019 US 62/840,774

(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/28 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(86) PCT US2020/030435 de 29/04/2020

(87) WO 2020/223327 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021611-1**

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

(30) 30/04/2019 US 62/840,715; 11/04/2020 US 16/846,304

(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)

(86) PCT IB2020/053736 de 20/04/2020

(87) WO 2020/222074 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021614-6**

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

(30) 30/04/2019 CN 201910364093.9

(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/10 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/087844 de 29/04/2020

(87) WO 2020/221309 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021615-4**

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

(30) 30/04/2019 US 62/840,715; 11/04/2020 US 16/846,313

(51) A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)

(86) PCT IB2020/053745 de 20/04/2020

(87) WO 2020/222083 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021617-0**

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

(30) 21/12/2018 NZ 749596

---

(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01)

(86) PCT NZ2019/050161 de 20/12/2019

(87) WO 2020/130854 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 021619-7**

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

(30) 30/04/2019 EP 19171887.3

(51) C09K 21/02 (2006.01), C09K 21/04 (2006.01), C11C 5/00 (2006.01), F21V 37/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/062080 de 30/04/2020

(87) WO 2020/221881 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021620-0**

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

(30) 10/05/2019 KR 10-2019-0055173

(51) A61L 27/34 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61F 2/12 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), C08J 7/06 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01)

(86) PCT KR2020/005998 de 07/05/2020

(87) WO 2020/231073 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021621-9**

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

(30) 30/04/2019 PT 115485

(51) A61C 8/00 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01)

(86) PCT IB2019/053585 de 02/05/2019

(87) WO 2020/222035 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021623-5**

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

(30) 30/04/2019 ES P201930380

(51) A22C 13/00 (2006.01)

(86) PCT ES2020/070266 de 27/04/2020

(87) WO 2020/221947 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021624-3**

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

(30) 08/05/2019 IT 102019000006656

(51) B21D 5/02 (2006.01)

(86) PCT IB2020/054323 de 07/05/2020

(87) WO 2020/225761 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021626-0**

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

---

	requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 GB 1906052.4 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01) (86) PCT EP2020/062156 de 30/04/2020 (87) WO 2020/221906 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021627-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/05/2019 IT 102019000006735 (51) G01C 15/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/054433 de 11/05/2020 (87) WO 2020/230001 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021628-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/05/2019 US 62/853,359; 05/07/2019 US 62/871,002 (51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01) (86) PCT KR2020/006940 de 28/05/2020 (87) WO 2020/242229 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 021629-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 EP 19180350.1 (51) A61L 27/46 (2006.01), A61L 31/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/066279 de 12/06/2020 (87) WO 2020/249716 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 021631-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/05/2019 CN PCT/CN2019/086420 (51) H04N 19/12 (2014.01) (86) PCT CN2020/089581 de 11/05/2020 (87) WO 2020/228671 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021632-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2019 US 62/840,360 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (86) PCT US2020/030427 de 29/04/2020 (87) WO 2020/223322 de 05/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 021633-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2019 CN 201910356903.6 (51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/087234 de 27/04/2020 (87) WO 2020/221205 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021634-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 US 62/840,715; 11/04/2020 US 16/846,307 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), H01R 35/00 (2006.01), H01R 39/08 (2006.01) (86) PCT IB2020/053738 de 20/04/2020 (87) WO 2020/222076 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021635-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 FR FR1904659 (51) F02K 1/72 (2006.01), F02K 1/82 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01), G10K 11/172 (2006.01) (86) PCT EP2020/059569 de 03/04/2020 (87) WO 2020/224889 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021636-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 DE 10 2019 206 155.9 (51) C07C 17/25 (2006.01), C07C 21/06 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/061201 de 22/04/2020 (87) WO 2020/221638 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021637-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 20/05/2019 EP 19175413.4 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 14/115 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/063973 de 19/05/2020 (87) WO 2020/234300 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021639-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 06/06/2019 CN 201910492736.8 (51) B01J 20/20 (2006.01), D06M 11/74 (2006.01) (86) PCT CN2020/094731 de 05/06/2020

---

(87) WO 2020/244641 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021640-5**

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

(30) 04/06/2019 IT 102019000008031

(51) B65B 11/00 (2006.01), B65B 11/20 (2006.01), B65B 11/22 (2006.01), B65B 25/14 (2006.01), B65B 49/08 (2006.01), B65B 49/14 (2006.01), B65B 51/14 (2006.01)

(86) PCT IT2020/050123 de 18/05/2020

(87) WO 2020/245853 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021641-3**

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

(30) 29/04/2019 CN 201910356843.8

(51) H04L 9/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/081779 de 27/03/2020

(87) WO 2020/220888 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021642-1**

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

(30) 30/04/2019 DE 10 2019 206 154.0

(51) C07C 17/25 (2006.01), C07C 21/06 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/061203 de 22/04/2020

(87) WO 2020/221640 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021643-0**

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

(30) 03/06/2019 IT 102019000007812

(51) B65H 23/188 (2006.01), B65B 41/18 (2006.01)

(86) PCT IT2020/050095 de 16/04/2020

(87) WO 2020/245850 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021644-8**

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

(30) 29/05/2019 DE 10 2019 207 970.9

(51) A61M 5/28 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)

(86) PCT EP2020/064615 de 26/05/2020

(87) WO 2020/239791 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021645-6**

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

(30) 29/04/2019 US 62/839,841; 26/01/2020 US 62/965,921

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)

(86) PCT IL2020/050479 de 28/04/2020

(87) WO 2020/222235 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021646-4**

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

(30) 27/06/2019 EP 19182940.7

(51) C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08L 75/14 (2006.01), C08L 75/16 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C09D 175/14 (2006.01), C09D 175/16 (2006.01)

(86) PCT EP2020/068062 de 26/06/2020

(87) WO 2020/260608 de 30/12/2020

**(21) BR 11 2021 021647-2**

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

(30) 02/05/2019 DE 10 2019 111 345.8

(51) G08B 13/196 (2006.01)

(86) PCT EP2020/061993 de 30/04/2020

(87) WO 2020/221844 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021648-0**

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

(30) 02/05/2019 US 62/842,128

(51) C07C 1/207 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), C07C 9/22 (2006.01)

(86) PCT CA2020/050574 de 30/04/2020

(87) WO 2020/220134 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021649-9**

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

(30) 03/05/2019 US 62/842,709

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/062181 de 01/05/2020

(87) WO 2020/225143 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 021651-0**

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

(30) 30/04/2019 US 16/398,632

(51) A61B 17/32 (2006.01)

(86) PCT IB2020/053473 de 13/04/2020



---

(87) WO 2020/222058 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021652-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 EP 19172008.5; 02/05/2019 EP 19172402.0  
(51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/061920 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/221811 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021653-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/05/2019 EP 19172198.4  
(51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 45/22 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/061693 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/221717 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021654-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 US 62/840,715; 11/04/2020 US 16/846,311  
(51) A61B 17/072 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/053743 de 20/04/2020  
(87) WO 2020/222081 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021655-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/04/2019 CN 201910357555.4  
(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)  
(86) PCT CN2020/087403 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/221231 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021657-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/05/2019 US 62/842,090; 27/04/2020 US 16/859,170  
(51) A61K 35/644 (2015.01), A61K 38/44 (2006.01)  
(86) PCT US2020/030373 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/223287 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021661-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 08/05/2019 CN PCT/CN2019/085996  
(51) H04N 19/117 (2014.01)  
(86) PCT CN2020/089096 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/224629 de 12/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 021662-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 EP 19171716.4 (51) B01D 46/24 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01) (86) PCT EP2020/061528 de 24/04/2020 (87) WO 2020/221672 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021663-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 PT 115483; 30/04/2019 US 62/840,810 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT PT2020/050017 de 24/04/2020 (87) WO 2020/222668 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021664-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2019 CN 201910356405.1 (51) H04W 28/04 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01) (86) PCT CN2020/087811 de 29/04/2020 (87) WO 2020/221300 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021665-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 04/06/2019 JP 2019-104650 (51) C07D 409/12 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) (86) PCT JP2020/021572 de 01/06/2020 (87) WO 2020/246418 de 10/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 021666-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2019 US 62/842,224 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT EP2020/062076 de 30/04/2020 (87) WO 2020/221879 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021667-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2019 US 16/413,676

---

---

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)  
(86) PCT US2020/031400 de 05/05/2020  
(87) WO 2020/231667 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021669-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 16/05/2019 CN PCT/CN2019/087193; 04/06/2019 CN PCT/CN2019/090037; 12/06/2019 CN PCT/CN2019/090903; 28/06/2019 CN PCT/CN2019/093616; 29/06/2019 CN PCT/CN2019/093973; 01/07/2019 CN PCT/CN2019/094282; 05/09/2019 CN PCT/CN2019/104489; 08/11/2019 CN PCT/CN2019/116757  
(51) H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)  
(86) PCT CN2020/090802 de 18/05/2020  
(87) WO 2020/228836 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021671-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 EP 19171891.5  
(51) C08L 23/08 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/061723 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/221728 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021672-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 11/07/2019 US 62/872,869  
(51) C12P 7/14 (2006.01), C12P 7/16 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)  
(86) PCT US2020/037729 de 15/06/2020  
(87) WO 2021/006995 de 14/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 021673-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 09/05/2019 US 62/845,594  
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)  
(86) PCT US2020/031914 de 07/05/2020  
(87) WO 2020/227554 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021674-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/04/2019 US 62/840,088; 20/05/2019 EP 19175402.7  
(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 5/18 (2006.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/62 (2018.01), C09D 133/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/061416 de 24/04/2020  
(87) WO 2020/221660 de 05/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 021675-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 28/11/2019 EP 19212189.5 (51) C07C 51/50 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01), C07C 67/62 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01) (86) PCT EP2020/083014 de 23/11/2020 (87) WO 2021/105038 de 03/06/2021
<b>(21) BR 11 2021 021676-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2019 US 62/839,975 (51) A61K 35/28 (2015.01), A61K 8/14 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61K 31/74 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01) (86) PCT US2020/030476 de 29/04/2020 (87) WO 2020/223349 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021678-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2019 US 62/840,229; 05/12/2019 US 16/704,911 (51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 6/00 (2020.01), A23G 4/06 (2006.01) (86) PCT US2020/029363 de 22/04/2020 (87) WO 2020/223082 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021679-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 CN 201910370987.9 (51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01) (86) PCT CN2020/081672 de 27/03/2020 (87) WO 2020/220884 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021680-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 US 62/840,715; 11/04/2020 US 16/846,310 (51) A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/053742 de 20/04/2020 (87) WO 2020/222080 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021681-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 EM 19020318.2 (51) A61K 31/4704 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)

---

---

	(86) PCT EP2020/062120 de 30/04/2020 (87) WO 2020/221892 de 05/11/2020
--	---

---

<b>(21) BR 11 2021 021682-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 14/06/2019 EP 19180283.4 (51) A61L 27/12 (2006.01), A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01) (86) PCT EP2020/066267 de 12/06/2020 (87) WO 2020/249711 de 17/12/2020
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 021683-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2019 US 62/839,916 (51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01) (86) PCT US2020/030240 de 28/04/2020 (87) WO 2020/223217 de 05/11/2020
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 021684-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/05/2019 DE 10 2019 114 508.2 (51) H01F 29/10 (2006.01), H01F 21/10 (2006.01) (86) PCT EP2020/064726 de 27/05/2020 (87) WO 2020/239849 de 03/12/2020
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 021686-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 US 62/842,908 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT US2020/030398 de 29/04/2020 (87) WO 2020/226960 de 12/11/2020
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 021687-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/06/2019 WO PCT/IB2019/054577 (51) C21D 8/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/054463 de 12/05/2020 (87) WO 2020/245678 de 10/12/2020
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2021 021688-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
---------------------------------	--

---

	(51) H04L 12/24 (2006.01), H04W 8/24 (2009.01) (86) PCT US2019/030262 de 01/05/2019 (87) WO 2020/222842 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021689-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2019 JP 2019-092472; 27/08/2019 JP 2019-155042 (51) C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT JP2020/019177 de 14/05/2020 (87) WO 2020/230834 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021690-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2019 EP 19178440.4 (51) A61K 31/706 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), C07H 19/04 (2006.01), C07H 19/048 (2006.01) (86) PCT EP2020/065336 de 03/06/2020 (87) WO 2020/245191 de 10/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 021691-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2019 EP 19178525.2 (51) A24F 47/00 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24F 40/40 (2020.01) (86) PCT EP2020/064236 de 21/05/2020 (87) WO 2020/244929 de 10/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 021692-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/07/2019 AT A 50687/2019; 08/11/2019 AT A 50958/2019 (51) G07C 9/28 (2020.01) (86) PCT IB2020/054571 de 14/05/2020 (87) WO 2020/148740 de 23/07/2020
<b>(21) BR 11 2021 021693-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2019 EP 19171610.9 (51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/061795 de 28/04/2020 (87) WO 2020/221765 de 05/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 021694-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 16/05/2019 FR 1905097 (51) B60C 11/12 (2006.01) (86) PCT EP2020/061860 de 29/04/2020 (87) WO 2020/229176 de 19/11/2020
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 021695-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 12/06/2019 WO PCT/IB2019/054901 (51) C21D 1/22 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01) (86) PCT IB2020/055319 de 05/06/2020 (87) WO 2020/250098 de 17/12/2020
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 021696-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2019 US 62/842,150 (51) A61K 35/22 (2015.01), A61P 13/12 (2006.01) (86) PCT US2020/031093 de 01/05/2020 (87) WO 2020/223660 de 05/11/2020
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 021697-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2019 US 62/839901 (51) C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/02 (2006.01), C02F 1/04 (2006.01), C02F 1/36 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01) (86) PCT US2020/030498 de 29/04/2020 (87) WO 2020/223366 de 05/11/2020
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 021698-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT SE2019/050480 de 24/05/2019 (87) WO 2020/242352 de 03/12/2020
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2021 021699-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2019 US 62/842,068 (51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)

---

(86) PCT US2020/031169 de 01/05/2020

(87) WO 2020/223698 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021701-0**

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

(30) 12/06/2019 US 62/860,626

(51) A01D 57/04 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)

(86) PCT US2020/037449 de 12/06/2020

(87) WO 2020/252274 de 17/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021703-7**

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

(30) 30/04/2019 US 62/840,960

(51) C07D 311/74 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), C07D 213/53 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)

(86) PCT US2020/030819 de 30/04/2020

(87) WO 2020/223538 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021704-5**

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

(51) G21C 19/307 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01)

(86) PCT EP2019/064827 de 06/06/2019

(87) WO 2020/244762 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021705-3**

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

(30) 06/05/2019 US US 16/404,130

(51) B62D 55/096 (2006.01), B62D 55/08 (2006.01), B62D 55/14 (2006.01)

(86) PCT US2020/027890 de 13/04/2020

(87) WO 2020/226850 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021706-1**

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

(30) 01/05/2019 US 62/841,649

(51) C07D 249/08 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)

(86) PCT US2020/031124 de 01/05/2020

(87) WO 2020/223678 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021707-0**

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



---

(30) 06/05/2019 EP 19172688.4  
(51) F24C 7/08 (2006.01), F24C 15/10 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/062245 de 04/05/2020  
(87) WO 2020/225177 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021709-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/04/2019 CN 201910356653.6  
(51) H04W 56/00 (2009.01)  
(86) PCT CN2020/086323 de 23/04/2020  
(87) WO 2020/221088 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021710-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 CN 201910365480.4; 14/05/2019 CN 201910399655.3; 29/08/2019 CN 201910810274.X; 20/09/2019 CN 201910894458.9  
(51) H04W 74/00 (2009.01)  
(86) PCT CN2020/087609 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/221264 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021711-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/05/2019 US 62/847,095  
(51) H04W 76/00 (2018.01), H04W 4/70 (2018.01), H04W 28/12 (2009.01)  
(86) PCT EP2020/062630 de 06/05/2020  
(87) WO 2020/229274 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021713-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 13/05/2019 US 62/847,068  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
(86) PCT US2020/032515 de 12/05/2020  
(87) WO 2020/232019 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021716-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/05/2019 DE 10 2019 111 458.6  
(51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 55/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/027 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/062162 de 30/04/2020

---

(87) WO 2020/225136 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021717-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/05/2019 FR FR1905010  
(51) F04B 9/14 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01)  
(86) PCT FR2020/050764 de 11/05/2020  
(87) WO 2020/229758 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021718-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 08/05/2019 US 62/845,252; 05/12/2019 US 62/944,052; 06/04/2020 US 63/005,661  
(51) A61P 5/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)  
(86) PCT US2020/031904 de 07/05/2020  
(87) WO 2020/227549 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021720-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 US 62/840,911; 10/10/2019 US 62/913,401  
(51) C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01)  
(86) PCT US2020/030493 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/223362 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021721-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 CN PCT/CN2019/085207  
(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/087687 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/221275 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021722-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 14/05/2019 FR FR1905014  
(51) F04B 9/14 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01)  
(86) PCT FR2020/050765 de 11/05/2020  
(87) WO 2020/229759 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021723-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

(30) 14/05/2019 FR FR1905016  
(51) B05B 15/40 (2018.01), B05B 11/00 (2006.01)  
(86) PCT FR2020/050769 de 11/05/2020  
(87) WO 2020/229762 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021724-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/05/2019 US 62/842,303; 30/07/2019 US 62/880,137; 02/12/2019 US 62/942,540; 16/12/2019 US 62/948,788; 10/01/2020 US 62/959,868  
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01)  
(86) PCT US2020/031202 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/223710 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021725-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 US 62/841,097  
(51) C07K 16/12 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)  
(86) PCT US2020/030878 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/223573 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021726-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/06/2019 EP 19178427.1  
(51) A61K 31/706 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/065335 de 03/06/2020  
(87) WO 2020/245190 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021727-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/04/2019 US 62/839,861  
(51) H04W 12/00 (2021.01), H04W 56/00 (2009.01), H04J 3/06 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01)  
(86) PCT EP2020/060847 de 17/04/2020  
(87) WO 2020/221604 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021728-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/05/2019 US 62/843,226  
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/00 (2006.01)

---

(86) PCT US2020/031067 de 01/05/2020

(87) WO 2020/227110 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021730-4**

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

(30) 30/04/2019 GB 1906011.0

(51) A61B 18/18 (2006.01)

(86) PCT EP2020/059625 de 03/04/2020

(87) WO 2020/221552 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021732-0**

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

(30) 28/06/2019 CN 201910578411.1

(51) G06F 9/50 (2006.01)

(86) PCT US2020/031250 de 04/05/2020

(87) WO 2020/263414 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021733-9**

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

(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01)

(86) PCT CN2019/085037 de 29/04/2019

(87) WO 2020/220214 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021734-7**

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

(30) 02/05/2019 EP 19172200.8

(51) B65G 17/08 (2006.01), B65G 23/06 (2006.01)

(86) PCT EP2020/061694 de 28/04/2020

(87) WO 2020/221718 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021735-5**

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

(30) 29/04/2019 US 16/398,120; 29/04/2019 US 16/398,127

(51) H04W 4/02 (2018.01), H04M 1/725 (2021.01), H04W 4/40 (2018.01)

(86) PCT US2020/030137 de 27/04/2020

(87) WO 2020/223171 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021736-3**

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

(30) 30/04/2019 US 62/840,715; 11/04/2020 US 16/846,312

(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)

(86) PCT IB2020/053744 de 20/04/2020

---

(87) WO 2020/222082 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021738-0**

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

(30) 31/05/2019 EP 19177604.6; 02/10/2019 EP 19201168.2

(51) A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/14 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)

(86) PCT EP2020/064913 de 28/05/2020

(87) WO 2020/239951 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021739-8**

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

(30) 30/04/2019 CN 201910364346.2; 19/09/2019 CN 201910888762.2; 19/09/2019 CN 201910888067.6

(51) H04R 1/10 (2006.01)

(86) PCT CN2020/084161 de 10/04/2020

(87) WO 2020/220970 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021740-1**

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

(30) 02/05/2019 US 62/842,286

(51) G01V 1/30 (2006.01)

(86) PCT US2020/026853 de 06/04/2020

(87) WO 2020/222975 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021741-0**

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

(30) 07/06/2019 US 62/858,619

(51) H04W 28/02 (2009.01), H04L 12/851 (2013.01), H04W 72/12 (2009.01)

(86) PCT IB2020/055344 de 06/06/2020

(87) WO 2020/245805 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021742-8**

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

(30) 12/07/2019 EP 19186084.0

(51) A23G 1/52 (2006.01), A23G 1/54 (2006.01)

(86) PCT EP2020/069652 de 10/07/2020

(87) WO 2021/009076 de 21/01/2021

---

<b>(21) BR 11 2021 021743-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/05/2019 EP PCT/EP2019/063135 (51) C11D 1/62 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/30 (2006.01), C11D 3/382 (2006.01), C11D 7/44 (2006.01) (86) PCT EP2020/063243 de 12/05/2020 (87) WO 2020/234061 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021744-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 CN PCT/CN2019/085116 (51) C12N 15/11 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/087766 de 29/04/2020 (87) WO 2020/221291 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021745-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 US 62/841,180 (51) G06F 3/00 (2006.01) (86) PCT US2020/030456 de 29/04/2020 (87) WO 2020/223339 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021746-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 CN 201910364346.2; 19/09/2019 CN 201910888762.2; 19/09/2019 CN 201910888067.6 (51) H04R 5/02 (2006.01), H04M 1/03 (2006.01), H04M 1/78 (2006.01) (86) PCT CN2019/130884 de 31/12/2019 (87) WO 2020/220720 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021747-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/07/2019 DE 10 2019 118 224.7; 26/06/2020 DE 10 2020 116 868.3 (51) C22C 19/05 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), C22F 1/10 (2006.01) (86) PCT DE2020/100577 de 01/07/2020 (87) WO 2021/004581 de 14/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 021748-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 24/05/2019 US 62/852,534 (51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01), F25J 5/00 (2006.01) (86) PCT US2020/033015 de 15/05/2020 (87) WO 2020/242782 de 03/12/2020

<b>(21) BR 11 2021 021749-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/04/2019 EP 19171915.2</p> <p>(51) H01B 3/44 (2006.01), H01B 9/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)</p> <p>(86) PCT EP2020/061944 de 29/04/2020</p> <p>(87) WO 2020/221822 de 05/11/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 021750-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/04/2019 CN 201910364346.2; 19/09/2019 CN 201910888762.2; 19/09/2019 CN 201910888067.6</p> <p>(51) H04R 1/10 (2006.01)</p> <p>(86) PCT CN2020/070542 de 06/01/2020</p> <p>(87) WO 2020/220735 de 05/11/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 021751-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 07/05/2019 US 62/844,389; 27/09/2019 US 62/907,248; 20/04/2020 US 16/852,797</p> <p>(51) B65B 13/02 (2006.01), B65B 13/18 (2006.01), B65B 13/34 (2006.01), B65B 13/22 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/029207 de 22/04/2020</p> <p>(87) WO 2020/226894 de 12/11/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 021752-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 28/06/2019 CN 201910578856.X</p> <p>(51) G06N 3/04 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/031544 de 06/05/2020</p> <p>(87) WO 2020/263421 de 30/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 021753-3</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 29/04/2019 US 62/840,276</p> <p>(51) C12P 19/46 (2006.01), C12N 15/80 (2006.01), C12N 15/78 (2006.01)</p> <p>(86) PCT US2020/030573 de 29/04/2020</p> <p>(87) WO 2020/223417 de 05/11/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 021754-1</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional</p> <p>(30) 30/04/2019 US 62/840,945</p> <p>(51) C07D 265/36 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01),</p>

---

A61P 37/00 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 217/16 (2006.01), C07D 307/85 (2006.01), C07D 311/24 (2006.01), C07D 311/68 (2006.01), C07D 317/68 (2006.01), C07D 319/20 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01)  
(86) PCT US2020/030817 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/223536 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021755-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 US 16/399,810  
(51) A63H 3/52 (2006.01), A63H 33/04 (2006.01), A63H 33/10 (2006.01), E05D 1/02 (2006.01)  
(86) PCT US2020/030444 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/223331 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021756-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/04/2019 FR 19 04521  
(51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 13/40 (2016.01)  
(86) PCT FR2020/050726 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/221978 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021757-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/05/2019 DE 10 2019 111 460.8  
(51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 55/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/027 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/062166 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/225140 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021758-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 CN 201910364974.0; 19/06/2019 CN 201910533679.3  
(51) G06F 40/58 (2020.01), G06F 3/0481 (2013.01)  
(86) PCT CN2020/086004 de 22/04/2020  
(87) WO 2020/221073 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021759-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/04/2019 US 62/840,284



---

(51) C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/24 (2006.01)  
(86) PCT US2020/030575 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/223418 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021762-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/04/2019 NL 2023027  
(51) A47C 1/023 (2006.01), A47C 7/00 (2006.01), A47C 9/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/061782 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/221757 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021763-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 EP 19171734.7  
(51) G06F 21/62 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), H04M 3/51 (2006.01), H04W 4/90 (2018.01), H04M 3/42 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/060965 de 20/04/2020  
(87) WO 2020/221611 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021765-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/05/2019 GB 1906104.3  
(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/062196 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/221923 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021769-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/05/2019 EP 19382340.8  
(51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)  
(86) PCT EP2019/080413 de 06/11/2019  
(87) WO 2020/224795 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021772-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 CN 201910365449.0  
(51) H04W 76/11 (2018.01), H04W 76/14 (2018.01)  
(86) PCT CN2020/087843 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/221308 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021774-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 31/05/2019 US 62/855,050

(51) A23K 20/158 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A61P 3/04 (2006.01)

(86) PCT IB2020/055119 de 29/05/2020

(87) WO 2020/240498 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 021775-4**

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

(30) 29/04/2019 US 62/840,186

(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01)

(86) PCT US2020/030282 de 28/04/2020

(87) WO 2020/223237 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021777-0**

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

(30) 30/04/2019 EP 19171749.5

(51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 17/10 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01), C07K 14/35 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)

(86) PCT EP2020/061866 de 29/04/2020

(87) WO 2020/221795 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021778-9**

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

(30) 02/05/2019 IN 201911017599; 15/10/2019 DK PA 2019 01210

(51) C01B 3/38 (2006.01), C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01)

(86) PCT EP2020/061244 de 22/04/2020

(87) WO 2020/221642 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021779-7**

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

(30) 02/05/2019 KR 10-2019-0051737; 16/08/2019 US 62/888,343

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 52/24 (2009.01), G01S 5/06 (2006.01)

(86) PCT KR2020/005906 de 04/05/2020

(87) WO 2020/222620 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021780-0**

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

(30) 31/05/2019 JP 2019-102710; 31/05/2019 JP 2019-102711

(51) B32B 9/00 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01), C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01)

---

(86) PCT JP2020/020687 de 26/05/2020

(87) WO 2020/241621 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021783-5**

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

(30) 30/04/2019 CN 201910364201.2

(51) H04W 24/02 (2009.01)

(86) PCT CN2020/087817 de 29/04/2020

(87) WO 2020/221302 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021785-1**

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

(30) 30/04/2019 US 62/840,715; 11/04/2020 US 16/846,305

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(86) PCT IB2020/053737 de 20/04/2020

(87) WO 2020/222075 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021786-0**

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

(30) 05/06/2019 EP 19178518.7

(51) A24F 40/40 (2020.01)

(86) PCT EP2020/065236 de 02/06/2020

(87) WO 2020/245127 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021787-8**

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

(30) 30/04/2019 US 62/840,906

(51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)

(86) PCT US2020/030690 de 30/04/2020

(87) WO 2020/223470 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021789-4**

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

(51) C01B 33/037 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01)

(86) PCT EP2019/061031 de 30/04/2019

(87) WO 2020/221439 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021791-6**

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

(30) 15/05/2019 US 16/413,526; 19/11/2019 US 16/688,540; 11/02/2020 US 16/788,083

(51) A61K 49/22 (2006.01)

(86) PCT EP2020/063559 de 14/05/2020

---

(87) WO 2020/229642 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021792-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/04/2019 US 62/840,911; 10/10/2019 US 62/913,401  
 (51) C12N 15/86 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/030484 de 29/04/2020  
 (87) WO 2020/223356 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021793-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/05/2019 EP 19172590.2  
 (51) G01P 5/24 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/062078 de 30/04/2020  
 (87) WO 2020/225107 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021794-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/04/2019 EP 19171900.4  
 (51) C11B 11/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/062075 de 30/04/2020  
 (87) WO 2020/221878 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021795-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/05/2019 US 62/853,816  
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/034158 de 22/05/2020  
 (87) WO 2020/242919 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021796-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/05/2019 US 62/854,861  
 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02M 3/158 (2006.01), H02J 1/00 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/035437 de 29/05/2020  
 (87) WO 2020/243655 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021797-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 10/09/2019 CN 201910854432.1  
 (51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 58/24 (2006.01)  
 (86) PCT CN2019/128056 de 24/12/2019

---

(87) WO 2021/047109 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2021 021799-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/05/2019 GB 1906207.4; 02/05/2019 GB 1906208.2; 02/05/2019 GB 1906211.6; 02/05/2019 GB 1906209.0  
(51) B02B 3/04 (2006.01)  
(86) PCT GB2020/051057 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/222008 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021800-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 CN 201910365514.X  
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/087543 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/221257 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021802-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 10/05/2019 EP 19173822.8  
(51) H03K 17/14 (2006.01), H03K 17/082 (2006.01), H03K 17/08 (2006.01), H01L 27/02 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/062940 de 08/05/2020  
(87) WO 2020/229366 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021804-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 KR 10-2019-0050527  
(51) A61K 35/12 (2015.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)  
(86) PCT KR2020/005769 de 29/04/2020  
(87) WO 2020/222566 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021805-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 FR 19/04553  
(51) B03B 9/06 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/061127 de 22/04/2020  
(87) WO 2020/221631 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021806-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 06/06/2019 US 62/857,948; 04/06/2020 US 16/893,181  
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 47/003 (2012.01), E21B 47/26 (2012.01)

---

(86) PCT US2020/036248 de 05/06/2020

(87) WO 2020/247709 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021808-4**

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

(30) 30/04/2019 EP 19171899.8

(51) C11B 11/00 (2006.01)

(86) PCT EP2020/062074 de 30/04/2020

(87) WO 2020/221877 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021809-2**

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

(51) A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)

(86) PCT US2019/029772 de 30/04/2019

(87) WO 2020/222773 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021810-6**

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

(30) 30/04/2019 US PCT/US2019/029777

(51) C09K 5/04 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01)

(86) PCT US2019/058438 de 29/10/2019

(87) WO 2020/222865 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021815-7**

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

(30) 30/04/2019 CN 201910363256.1

(51) H04W 74/08 (2009.01)

(86) PCT CN2020/087891 de 29/04/2020

(87) WO 2020/221320 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021816-5**

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

(30) 29/04/2019 US 16/396,992

(51) H01L 27/18 (2006.01), G06N 10/00 (2019.01), H01L 23/532 (2006.01), H01L 39/02 (2006.01), H01L 39/24 (2006.01)

(86) PCT EP2020/057766 de 20/03/2020

(87) WO 2020/221510 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021817-3**

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

(51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01)

(86) PCT FI2019/050371 de 10/05/2019

---

(87) WO 2020/229722 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021819-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 CN 201910364209.9  
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/086982 de 26/04/2020  
(87) WO 2020/221157 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021821-1** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 21/06/2019 EP 19181616.4  
(51) B60G 3/20 (2006.01), B60T 5/00 (2006.01), B62D 7/18 (2006.01), F16D 55/228 (2006.01), F16D 65/00 (2006.01), F16D 55/00 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01), F16D 55/02 (2006.01), F16D 65/847 (2006.01), F16D 65/12 (2006.01), B22F 5/10 (2006.01), F16D 65/02 (2006.01)  
(86) PCT IB2020/055612 de 16/06/2020  
(87) WO 2020/254957 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021822-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 29/04/2019 US 62/839,948  
(51) B32B 7/00 (2019.01), B62D 29/00 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01)  
(86) PCT US2020/028987 de 20/04/2020  
(87) WO 2020/223053 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021824-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 27/05/2019 CN 201910447527.1; 27/05/2019 CN 201920776856.6  
(51) F16K 7/12 (2006.01)  
(86) PCT CN2019/101144 de 16/08/2019  
(87) WO 2020/237844 de 03/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021826-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 US PCT/US2019/029772  
(51) A61K 31/4035 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)  
(86) PCT US2020/030608 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/223431 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021827-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

	<p>(30) 24/05/2019 DE 10 2019 207 664.5 (51) B60T 8/171 (2006.01), F16D 51/24 (2006.01), F16D 65/22 (2006.01), F16D 65/08 (2006.01), F16D 66/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/064113 de 20/05/2020 (87) WO 2020/239586 de 03/12/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 021828-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/07/2019 US 16/506,892; 08/11/2019 US 16/679,032 (51) C12N 15/81 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01) (86) PCT US2020/041394 de 09/07/2020 (87) WO 2021/007423 de 14/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 021829-7</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 SE 1950526-2 (51) A23D 9/00 (2006.01), A23G 1/38 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01) (86) PCT EP2020/062184 de 01/05/2020 (87) WO 2020/225144 de 12/11/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 021830-0</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 JP 2020-070625; 04/09/2020 JP 2020-148939 (51) G03B 17/56 (2021.01), G03B 15/03 (2021.01), G03B 15/05 (2021.01), H04N 5/225 (2006.01) (86) PCT JP2021/014319 de 02/04/2021 (87) WO 2021/206018 de 14/10/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 021831-9</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/07/2019 DE 10 2019 004 905.5 (51) F01N 9/00 (2006.01), F02M 21/02 (2006.01), F02M 21/06 (2006.01) (86) PCT EP2020/068770 de 03/07/2020 (87) WO 2021/008897 de 21/01/2021</p>
<b>(21) BR 11 2021 021833-5</b>	<p>Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2019 US 62/842,126 (51) H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/28 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT EP2020/062216 de 01/05/2020 (87) WO 2020/221930 de 05/11/2020</p>



---

<b>(21) BR 11 2021 021835-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2019 US 16/402,040; 06/08/2019 EP 19190352.5 (51) A61B 5/1459 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01) (86) PCT GB2020/051066 de 01/05/2020 (87) WO 2020/222014 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021836-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 US 62/841,051; 11/11/2019 US 62/933752 (51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/28 (2006.01) (86) PCT US2020/030751 de 30/04/2020 (87) WO 2020/223500 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021837-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/05/2019 NL 2023046 (51) B41F 13/04 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B41F 27/02 (2006.01), B41F 33/08 (2006.01), B44B 5/00 (2006.01) (86) PCT NL2020/050277 de 01/05/2020 (87) WO 2020/222648 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021838-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 CN PCT/CN2019/085209 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01) (86) PCT CN2020/087689 de 29/04/2020 (87) WO 2020/221277 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021839-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/05/2019 US 62/841,312 (51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/24 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (86) PCT US2020/030958 de 01/05/2020 (87) WO 2020/223601 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021840-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) G01N 21/31 (2006.01), G01N 33/28 (2006.01) (86) PCT US2019/040066 de 01/07/2019

---

(87) WO 2021/002836 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 021841-6**

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

(30) 16/05/2019 JP 2019-093150

(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/405 (2006.01)

(86) PCT JP2020/018456 de 01/05/2020

(87) WO 2020/230676 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021842-4**

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

(30) 06/05/2019 EP 19172795.7

(51) B01J 23/30 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)

(86) PCT EP2020/062375 de 05/05/2020

(87) WO 2020/225235 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021843-2**

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

(30) 30/04/2019 US 62/841,190; 30/04/2019 US 62/841,183; 23/03/2020 US 16/827,381; 23/03/2020 US 16/827,302

(51) A61K 35/15 (2015.01)

(86) PCT US2020/030837 de 30/04/2020

(87) WO 2020/223550 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021844-0**

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

(30) 03/05/2019 DE 10 2019 111 524.8

(51) B32B 27/08 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 55/12 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 37/00 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)

(86) PCT EP2020/062164 de 30/04/2020

(87) WO 2020/225138 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021846-7**

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

(30) 30/04/2019 US 62/840,575; 15/08/2019 US 62/887,137

(51) F41H 13/00 (2006.01), F42B 5/02 (2006.01)

(86) PCT US2020/030717 de 30/04/2020

(87) WO 2021/002922 de 07/01/2021

---

**(21) BR 11 2021 021854-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/04/2019 DE 10 2019 111 178.1  
 (51) G06F 3/147 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/061066 de 21/04/2020  
 (87) WO 2020/221621 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021855-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 26/06/2019 FR FR1906925  
 (51) C04B 24/16 (2006.01), C04B 24/26 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 103/00 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01), C04B 103/32 (2006.01)  
 (86) PCT FR2020/000190 de 23/06/2020  
 (87) WO 2020/260776 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021856-4** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/04/2019 CN 201910392316.2  
 (51) C12Q 1/68 (2018.01)  
 (86) PCT CN2020/084687 de 14/04/2020  
 (87) WO 2020/220994 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021857-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/04/2019 US 62/841,017; 31/07/2019 US 62/881,130  
 (51) C08B 37/16 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/030535 de 29/04/2020  
 (87) WO 2020/223393 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021858-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/04/2019 PT 115479  
 (51) H04L 29/06 (2006.01), G06F 21/62 (2013.01), H04W 12/02 (2009.01)  
 (86) PCT EP2020/061821 de 29/04/2020  
 (87) WO 2020/221778 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021859-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 30/04/2019 CN 201910364788.7  
 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)  
 (86) PCT CN2020/088506 de 30/04/2020  
 (87) WO 2020/221365 de 05/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 021860-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 KR 10-2019-0050698; 28/04/2020 KR 10-2020-0051429 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01) (86) PCT KR2020/005703 de 29/04/2020 (87) WO 2020/222538 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021861-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 29/04/2019 CN 201910357715.5; 22/01/2020 CN 202010075805.8 (51) H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/082846 de 01/04/2020 (87) WO 2020/220920 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021862-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/05/2019 US 62/846,801; 10/10/2019 US 62/913,377; 25/02/2020 US 62/981,067 (51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01) (86) PCT CA2020/050533 de 23/04/2020 (87) WO 2020/227813 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021863-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2019 US 62/845,097 (51) A61B 5/0402 (2006.01), A61B 5/053 (2021.01), A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01), A61B 5/1491 (2006.01), A61B 7/00 (2006.01), A61B 7/04 (2006.01) (86) PCT US2020/032125 de 08/05/2020 (87) WO 2020/227641 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021864-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 CN 201910365288.5 (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2020/088247 de 30/04/2020 (87) WO 2020/221346 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021865-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 22/05/2019 US 62/851,431

---

(51) B01J 20/12 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), B09C 1/08 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01), C02F 101/36 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/034219 de 22/05/2020  
 (87) WO 2020/237153 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 021866-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/04/2019 US 62/840,300; 31/10/2019 US US2019/059006  
 (51) C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01), G16B 40/00 (2019.01), G06N 20/00 (2019.01)  
 (86) PCT US2020/030284 de 28/04/2020  
 (87) WO 2020/223238 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021868-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 23/05/2019 EP 19176296.2  
 (51) G01N 11/00 (2006.01), G01N 33/34 (2006.01), G01N 35/02 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/063277 de 13/05/2020  
 (87) WO 2020/234071 de 26/11/2020

**(21) BR 11 2021 021869-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (51) C01B 33/037 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01)  
 (86) PCT EP2019/061048 de 30/04/2019  
 (87) WO 2020/221440 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 021870-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/06/2019 US 62/856,588; 03/06/2020 US 16/891,178  
 (51) A61K 38/39 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A61P 21/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/035838 de 03/06/2020  
 (87) WO 2020/247438 de 10/12/2020

**(21) BR 11 2021 021873-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/05/2019 US 62/843,073  
 (51) A61J 1/06 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01)  
 (86) PCT IB2020/054157 de 01/05/2020  
 (87) WO 2020/225687 de 12/11/2020

**(21) BR 11 2021 021875-0**

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

---

(30) 14/05/2019 US 62/847,337  
 (51) A61K 31/5585 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/032563 de 13/05/2020  
 (87) WO 2020/232046 de 19/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021876-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 29/04/2019 US 62/840,062  
 (51) A61M 25/09 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/030264 de 28/04/2020  
 (87) WO 2020/223230 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021877-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/05/2019 FR FR1904653  
 (51) F02K 1/72 (2006.01), F02K 1/82 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/059552 de 03/04/2020  
 (87) WO 2020/224886 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021878-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 03/05/2019 US 62/842,846  
 (51) A61P 17/14 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)  
 (86) PCT US2020/030772 de 30/04/2020  
 (87) WO 2020/227019 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021880-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 07/05/2019 EP 19172933.4  
 (51) B65D 65/46 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/061094 de 21/04/2020  
 (87) WO 2020/224952 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021882-3** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
 (30) 14/05/2019 EP 19174364.0  
 (51) B41J 11/00 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01), B41J 15/16 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01), B41M 7/00 (2006.01)  
 (86) PCT EP2020/062510 de 06/05/2020  
 (87) WO 2020/229246 de 19/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 021884-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2019 JP 2019-091779 (51) B01J 27/19 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C10G 45/08 (2006.01) (86) PCT JP2020/018149 de 28/04/2020 (87) WO 2020/230630 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021885-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/04/2020 JP 2020-070625; 09/04/2020 JP 2020-070626; 09/04/2020 JP 2020-070627; 31/03/2021 JP 2021-060601 (51) G03B 15/03 (2021.01), G03B 15/05 (2021.01), G03B 17/02 (2021.01), G03B 17/56 (2021.01), H04N 5/225 (2006.01) (86) PCT JP2021/014288 de 02/04/2021 (87) WO 2021/206009 de 14/10/2021
<b>(21) BR 11 2021 021886-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 GB 1906260.3; 06/05/2019 GB 1906364.3 (51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/128 (2006.01) (86) PCT GB2020/051084 de 01/05/2020 (87) WO 2020/225542 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021887-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 FR FR1904654 (51) F02K 1/72 (2006.01), F02C 7/24 (2006.01) (86) PCT EP2020/059560 de 03/04/2020 (87) WO 2020/224887 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021898-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2019 EP PCT/EP2019/061707 (51) C07D 207/325 (2006.01), C01B 32/15 (2017.01), C01B 32/20 (2017.01), C09C 1/44 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01) (86) PCT IB2019/059473 de 05/11/2019 (87) WO 2020/225595 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021899-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/05/2019 US 62/841,592 (51) A62C 37/09 (2006.01), A62C 35/58 (2006.01), A62C 35/60 (2006.01), A62C

---

	35/68 (2006.01), A62C 37/08 (2006.01), A62C 37/11 (2006.01) (86) PCT US2020/030961 de 01/05/2020 (87) WO 2020/223603 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021901-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 ES U201930684 (51) B65F 3/00 (2006.01) (86) PCT ES2020/070280 de 30/04/2020 (87) WO 2020/221950 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021902-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 US 62/843,214 (51) B63H 25/46 (2006.01), B63H 5/125 (2006.01), B63H 5/16 (2006.01), B63H 25/00 (2006.01), B63H 25/02 (2006.01), B63H 25/42 (2006.01) (86) PCT US2020/030919 de 01/05/2020 (87) WO 2020/227046 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021903-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 FR FR1904658 (51) F02K 1/72 (2006.01), F02K 1/82 (2006.01), G10K 11/168 (2006.01), G10K 11/172 (2006.01) (86) PCT EP2020/059564 de 03/04/2020 (87) WO 2020/224888 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021904-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 US 62/843,221; 08/05/2019 US 62/845,209 (51) A61K 38/37 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01) (86) PCT US2020/031197 de 01/05/2020 (87) WO 2020/227162 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021905-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 US 62/842,806 (51) C08G 65/26 (2006.01), C09D 7/65 (2018.01), C09D 133/00 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01) (86) PCT US2020/030997 de 01/05/2020 (87) WO 2020/227083 de 12/11/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 021906-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 US 62/841,021; 13/08/2019 US 62/886,173 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01) (86) PCT US2020/030648 de 30/04/2020 (87) WO 2020/223448 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021908-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 US 62/843,091 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (86) PCT US2020/031207 de 02/05/2020 (87) WO 2020/227166 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021910-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 09/05/2019 CN 201910385660.9 (51) H04L 12/703 (2013.01) (86) PCT CN2020/087804 de 29/04/2020 (87) WO 2020/224503 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021911-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 US 62/840,987; 13/08/2019 US 62/886,075 (51) H04L 1/18 (2006.01) (86) PCT US2020/030657 de 30/04/2020 (87) WO 2020/223453 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021912-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 US 62/841,046; 09/09/2019 US 62/897,806; 06/11/2019 US 62/931,630; 10/01/2020 US 62/959,672; 18/03/2020 US 62/991,285 (51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT US2020/030782 de 30/04/2020 (87) WO 2020/223514 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021913-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 KR 10-2019-0050282 (51) H04M 1/02 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01) (86) PCT KR2020/005458 de 24/04/2020

---

(87) WO 2020/222466 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021914-5** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) C08L 23/16 (2006.01)  
(86) PCT CN2019/085136 de 30/04/2019  
(87) WO 2020/220244 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021917-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/05/2019 EP 19172097.8; 12/11/2019 EP 19020631.8  
(51) C08G 69/16 (2006.01), C08G 69/46 (2006.01), C08J 3/09 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), C08J 11/08 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/062188 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/221920 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021918-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 05/06/2019 EP 19178553.4  
(51) A23L 5/20 (2016.01), A24B 15/00 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01)  
(86) PCT EP2020/065705 de 05/06/2020  
(87) WO 2020/245411 de 10/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 021919-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 US 62/840,499; 12/08/2019 US 62/885,565  
(51) H04L 1/18 (2006.01)  
(86) PCT US2020/030583 de 30/04/2020  
(87) WO 2020/223420 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021921-8** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/05/2019 GB 1906291.8; 10/05/2019 GB 1906597.8; 24/01/2020 GB 2001013.8; 12/02/2020 GB 2001896.6; 14/02/2020 GB 2002030.1  
(51) C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)  
(86) PCT EP2020/062193 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/225147 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021922-6** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 01/07/2019 US 62/869,094; 05/08/2019 FI 20195663  
(51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/06 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01),

---

	D21H 21/20 (2006.01) (86) PCT FI2020/050477 de 01/07/2020 (87) WO 2021/001602 de 07/01/2021
<b>(21) BR 11 2021 021923-4</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 08/05/2019 US 62/844,960 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT IB2020/054271 de 06/05/2020 (87) WO 2020/225736 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021926-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 10/05/2019 US 62/846,073 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/90 (2006.01) (86) PCT US2020/032123 de 08/05/2020 (87) WO 2020/231819 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021928-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 13/06/2019 US 62/860,922 (51) G10L 19/005 (2013.01), G10L 19/022 (2013.01) (86) PCT EP2020/064394 de 25/05/2020 (87) WO 2020/249380 de 17/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 021929-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 01/05/2019 CN 201910367363.1; 01/05/2019 CN 201910367362.7 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/068 (2006.01) (86) PCT CN2020/088444 de 30/04/2020 (87) WO 2020/221355 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021930-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 17/05/2019 US 62/849,517 (51) G01N 21/95 (2006.01), F42B 35/00 (2006.01) (86) PCT CA2020/050657 de 15/05/2020 (87) WO 2020/232535 de 26/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021931-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 GB 1906310.6 (51) B65G 53/58 (2006.01), B65G 53/66 (2006.01)

---

	(86) PCT EP2020/062213 de 01/05/2020 (87) WO 2020/225158 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021932-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 15/05/2019 DE 10 2019 112 713.0 (51) H01H 3/26 (2006.01), H01H 47/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/061291 de 23/04/2020 (87) WO 2020/229128 de 19/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021933-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2019/085419 de 02/05/2019 (87) WO 2020/220378 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021935-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 27/05/2019 EP 19020346.3 (51) B41F 16/00 (2006.01), B26D 5/18 (2006.01) (86) PCT EP2020/064522 de 26/05/2020 (87) WO 2020/239736 de 03/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 021936-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 US 62/920,420 (51) A61B 17/00 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01) (86) PCT US2020/000016 de 30/04/2020 (87) WO 2020/222885 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021938-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 05/06/2019 EP 19178423.0 (51) A61K 31/706 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A23L 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2020/065332 de 03/06/2020 (87) WO 2020/245187 de 10/12/2020
<b>(21) BR 11 2021 021939-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 07/05/2019 US 62/844,370; 09/03/2020 US 62/987,151 (51) C12N 9/00 (2006.01), C12Q 1/6883 (2018.01)

---

(86) PCT US2020/031708 de 06/05/2020

(87) WO 2020/227430 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021941-2**

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

(30) 01/05/2019 AU 2019901473

(51) E21B 47/04 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01)

(86) PCT AU2020/050431 de 01/05/2020

(87) WO 2020/220087 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021942-0**

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

(30) 02/05/2019 US 62/842,169

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(86) PCT SE2020/050447 de 04/05/2020

(87) WO 2020/222699 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021943-9**

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

(30) 02/05/2019 CN 201910367365.0

(51) A61B 17/34 (2006.01)

(86) PCT CN2020/088552 de 01/05/2020

(87) WO 2020/221370 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021950-1**

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

(30) 10/01/2020 CN 202010024286.2

(51) G01M 10/00 (2006.01)

(86) PCT CN2020/141346 de 30/12/2020

(87) WO 2021/139579 de 15/07/2021

---

**(21) BR 11 2021 021951-0**

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

(30) 01/05/2019 GB 1906127.4

(51) G01N 33/50 (2006.01), C12Q 1/6897 (2018.01), C12N 5/0783 (2010.01)

(86) PCT EP2020/062206 de 01/05/2020

(87) WO 2020/221924 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021953-6**

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

(30) 30/04/2019 US 62/840,427

(51) D03D 1/02 (2006.01), B60R 21/235 (2006.01)

(86) PCT IB2020/053963 de 28/04/2020

---

(87) WO 2020/222111 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021955-2** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/05/2019 US 62/842,119  
(51) A23G 3/36 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23G 3/54 (2006.01), A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/48 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01)  
(86) PCT US2020/031005 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/223623 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021956-0** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(51) B02C 4/02 (2006.01), B02C 4/32 (2006.01)  
(86) PCT US2019/031502 de 09/05/2019  
(87) WO 2020/226652 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021957-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/05/2019 US 62/842,263  
(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06K 9/62 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)  
(86) PCT US2020/030999 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/223620 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021958-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 CN 201910363217.1  
(51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)  
(86) PCT CN2020/087405 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/221232 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021960-9** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 30/04/2019 CN 201910365493.1  
(51) H04L 5/00 (2006.01)  
(86) PCT CN2020/085712 de 20/04/2020  
(87) WO 2020/221047 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021961-7** Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/05/2019 US 62/842,366  
(51) F17C 1/04 (2006.01)  
(86) PCT US2020/031104 de 01/05/2020  
(87) WO 2020/223666 de 05/11/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 021962-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 21/01/2020 ZA 2020/00390 (51) B04C 3/04 (2006.01), B04C 3/06 (2006.01), B04C 3/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/050393 de 20/01/2021 (87) WO 2021/148945 de 29/07/2021
<b>(21) BR 11 2021 021963-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 30/04/2019 CN 201910365423.6 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0413 (2017.01) (86) PCT CN2020/087813 de 29/04/2020 (87) WO 2020/221301 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021964-1</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 CZ PV 2019-276 (51) C25B 1/08 (2006.01), C25B 9/20 (2006.01) (86) PCT CZ2019/050058 de 02/12/2019 (87) WO 2020/224683 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021965-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2019 FR FR1904602 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT EP2020/061979 de 30/04/2020 (87) WO 2020/221839 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021966-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2019 US 62/841,997 (51) A61M 25/10 (2013.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01) (86) PCT CA2020/050594 de 04/05/2020 (87) WO 2020/220144 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021970-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 FR 1904690 (51) C08L 9/00 (2006.01), C08L 21/00 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)

---

---

(86) PCT FR2020/050684 de 22/04/2020

(87) WO 2020/225498 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021971-4**

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

(30) 02/05/2019 US 62/842,131

(51) H04W 52/36 (2009.01)

(86) PCT SE2020/050444 de 04/05/2020

(87) WO 2020/222698 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021972-2**

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

(30) 03/05/2019 US 62/843,261; 15/01/2020 US 62/961,609

(51) C07K 1/34 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), B01D 15/26 (2006.01)

(86) PCT US2020/031164 de 01/05/2020

(87) WO 2020/227144 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021973-0**

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

(30) 03/05/2019 GB 1906298.3

(51) C12M 1/12 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 71/06 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01)

(86) PCT IB2020/054213 de 04/05/2020

(87) WO 2020/225709 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021974-9**

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

(30) 02/05/2019 US 62/842,411

(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 36/30 (2009.01)

(86) PCT EP2020/062003 de 30/04/2020

(87) WO 2020/221850 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021975-7**

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

(30) 03/05/2019 GB 1906243.9

(51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01), H04B 10/114 (2013.01), A61M 15/06 (2006.01)

(86) PCT GB2020/051081 de 01/05/2020

(87) WO 2020/225541 de 12/11/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 021976-5</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2019 US 62/841,967 (51) G16H 50/20 (2018.01), G16H 20/10 (2018.01), G16H 20/30 (2018.01), G16H 20/70 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01) (86) PCT GB2020/051027 de 27/04/2020 (87) WO 2020/221993 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021979-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 US 62/842,586; 03/05/2020 US 63/019,423 (51) C12N 9/22 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), C12N 11/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/87 (2006.01) (86) PCT IB2020/054229 de 04/05/2020 (87) WO 2020/225719 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021982-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2019 GB 1906203.3 (51) C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (86) PCT GB2020/051069 de 01/05/2020 (87) WO 2020/222015 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021983-8</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 US 62/842,597; 05/07/2019 US 62/870,848 (51) B01J 23/887 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/16 (2006.01), C01B 3/22 (2006.01), C01B 3/32 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C07C 1/24 (2006.01) (86) PCT CA2020/050525 de 22/04/2020 (87) WO 2020/223793 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021984-6</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 US 62/843,061; 15/11/2019 US 62/936,122 (51) A61K 35/19 (2015.01), A61K 35/14 (2015.01), A61M 1/34 (2006.01) (86) PCT US2020/031172 de 01/05/2020 (87) WO 2020/227149 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021986-2</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

---

---

	(51) C08L 23/16 (2006.01) (86) PCT CN2019/085137 de 30/04/2019 (87) WO 2020/220245 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021987-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 FR 1904693 (51) G09B 23/30 (2006.01) (86) PCT EP2020/062168 de 30/04/2020 (87) WO 2020/225141 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021989-7</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 GB 1906279.3 (51) A24F 40/485 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01) (86) PCT GB2020/051072 de 01/05/2020 (87) WO 2020/225534 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021990-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (51) H04W 74/08 (2009.01) (86) PCT CN2019/085416 de 02/05/2019 (87) WO 2020/220375 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021991-9</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 02/05/2019 US 62/842,477; 02/05/2019 US 62/842,520 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 8/18 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 76/28 (2018.01) (86) PCT SE2020/050440 de 30/04/2020 (87) WO 2020/222697 de 05/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021994-3</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 US 62/843,093 (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2020/054166 de 01/05/2020 (87) WO 2020/225691 de 12/11/2020
<b>(21) BR 11 2021 021996-0</b>	Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional (30) 03/05/2019 US 62/843,190; 31/05/2019 US 62/855,828; 28/06/2019 US 62/868,262; 06/11/2019 US 62/931,669; 06/12/2019 US 62/944,903

---

(51) A61K 31/573 (2006.01), A61K 38/34 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01)  
(86) PCT US2020/031231 de 03/05/2020  
(87) WO 2020/227177 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021998-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/05/2019 US 62/842,025; 08/05/2019 US 62/844,922; 19/08/2019 US 62/888,631; 15/10/2019 US 62/915,197  
(51) A61B 5/06 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01)  
(86) PCT EP2020/062349 de 04/05/2020  
(87) WO 2020/221940 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 021999-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 02/05/2019 NL 2023053  
(51) C12C 1/02 (2006.01), C02F 11/06 (2006.01), C02F 5/08 (2006.01)  
(86) PCT NL2020/050279 de 02/05/2020  
(87) WO 2020/222650 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 022000-3**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional  
(30) 03/05/2019 EP 19172517.5  
(51) A23K 20/10 (2016.01), A61K 31/205 (2006.01), A23K 20/20 (2016.01), A23K 50/20 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A23P 10/28 (2016.01)  
(86) PCT EP2020/061700 de 28/04/2020  
(87) WO 2020/225020 de 12/11/2020

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

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

---

**(21) BR 11 2012 000548-0**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

(22) 30/07/2010

(71) ALMA LASERS LTD. (IL)

(86) PCT IB2010/053474 de 30/07/2010

(87) WO 2011/013101 de 03/02/2011

Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2641 de 17/08/2021.

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

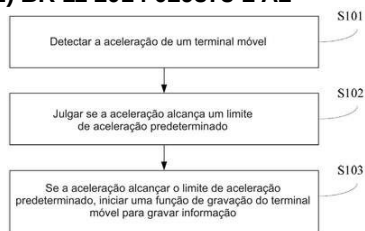
Notificação da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame, conforme art. 33 da Lei nº 9.279/96, é de 36 (trinta e seis) meses contado da data do depósito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

---

<b>(21) BR 11 2012 005342-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/09/2010 (30) 11/09/2009 IT FI2009A 000198 (51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/048 (2013.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA USO DE APLICATIVOS GENÉRICOS DE SOFTWARE POR MEIO DE CONTROLE OCULAR E MÉTODOS ADEQUADOS DE INTERAÇÃO (71) SR LABS S.R.L. (IT) (72) PAOLO INVERNIZZI (85) 09/03/2012 (86) PCT IB2010/002271 de 13/09/2010 (87) WO 2011/030212 de 17/03/2011
<b>(21) BR 11 2013 006825-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 08/08/2011 (30) 21/09/2010 CN 201010298210.5 (51) H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE FALHA DE TRANFERÊNCIA, E EQUIPAMENTOS DE USUÁRIO (71) ZTE CORPORATION (CN) (72) LIFENG HAN; YIN GAO (85) 25/03/2013 (86) PCT CN2011/078110 de 08/08/2011 (87) WO 2012/037841 de 29/03/2012
<b>(21) BR 11 2014 025296-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/05/2013 (30) 06/06/2012 EP 12 170978.6 (51) C09B 29/00 (2006.01), C09B 29/36 (2006.01), C09B 67/22 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01), D06P 1/18 (2006.01), D06P 1/20 (2006.01), C09B 56/12 (2006.01), C09B 29/01 (2006.01) (54) CORANTES DE ANTRAQUINONA AZO (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS (SWITZERLAND) GMBH (CH) (72) RALF PETERMANN; URS LAUK; KEVIN MURER; YVONNE PESEK (85) 10/10/2014 (86) PCT EP2013/059990 de 15/05/2013

(87) WO 2013/182391 de 12/12/2013

**(21) BR 11 2014 029373-2 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/07/2013

(30) 23/11/2012 CN 201210484408.1

(51) G06F 3/048 (2013.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA GRAVAR INFORMAÇÃO EM TERMINAL MÓVEL

(71) XIAOMI INC. (CN)

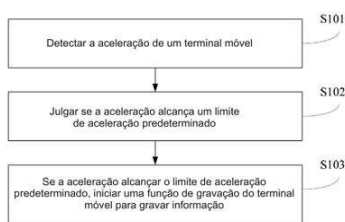
(72) XIAOHUA LIU; ZHEN CHEN; DONGLIANG CHEN

(85) 25/11/2014

(86) PCT CN2013/078863 de 05/07/2013

(87) WO 2014/079217 de 30/05/2014

Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2652, de 03/11/2021 que reformou a decisão em relação ao item 4 do parecer.



**(21) BR 11 2014 032455-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/07/2013

(30) 03/07/2012 JP 2012-149382

(51) C12P 19/14 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM LÍQUIDO DE AÇÚCAR

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

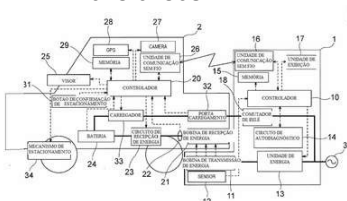
(72) CHIAKI YAMADA; HIROYUKI KURIHARA; KATSUSHIGE YAMADA

(85) 23/12/2014

(86) PCT JP2013/067977 de 01/07/2013

(87) WO 2014/007189 de 09/01/2014

**(21) BR 11 2015 025032-7 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/03/2014

(30) 29/03/2013 JP 2013-072239

(51) H02J 17/00 (1980.01), B60L 11/18 (1968.09)

(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE ENERGIA SEM CONTATO

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YUKINORI TSUKAMOTO

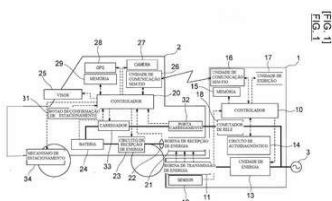
(85) 29/09/2015

(86) PCT JP2014/058094 de 24/03/2014

---

 (87) WO 2014/157094 de 02/10/2014
 

---




---

**(21) BR 11 2016 005408-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/09/2013

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

(54) ANTICORPOS ANTI-PD1 E SEU USO COMO TERAPÊUTICA E DIAGNÓSTICO

(71) BEIGENE, LTD. (KY)

(72) JING SONG; KANG LI; TONG ZHANG; LANLAN XU; QI LIU; HAO PENG

(85) 11/03/2016

(86) PCT CN2013/083467 de 13/09/2013

(87) WO 2015/035606 de 19/03/2015

Apesar de não ter sido cumprida a exigência publicada na RPI 2436 de 12/09/2017 no prazo legal de 60 dias, está sendo dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2652, de 03/11/2021 que reverteu a decisão em relação ao despacho 1.2 publicado na RPI 2456 de 30/01/2018.

---

**(21) BR 11 2016 022829-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/02/2015

(30) 02/04/2014 US 61/974,060

(51) C12M 1/34 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), C40B 60/12 (2006.01), G01N 21/75 (2006.01), G01N 33/538 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TESTE PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE UM PRIMEIRO LIGANTE EM UMA AMOSTRA LÍQUIDA E MÉTODO PARA TESTAR UMA AMOSTRA QUANTO À PRESENÇA DE UM PRIMEIRO LIGANTE

(71) CHEMBIO DIAGNOSTIC SYSTEMS, INC. (US)

(72) JAVANBAKHSH ESFANDIARI

(85) 30/09/2016

(86) PCT US2015/017480 de 25/02/2015

(87) WO 2015/153018 de 08/10/2015

Apesar do pedido descumprir o determinado no Art. 6º da Resolução 77 de 18/03/2013 e não ter sido apresentado o quadro reivindicatório completo em português no momento do depósito, está sendo dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da

---

Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC e publicada na RPI 2617, de 02/03/2021 que reverteu a decisão em relação ao despacho 1.2 da RPI 2621 de 30/03/2021 com relação aos itens 5.1 e 5.2 do parecer da DNPCT

---

**(21) BR 11 2018 005809-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2016

(30) 30/09/2015 US 62/235,058

(51) A01D 57/20 (2006.01), A01D 61/02 (2006.01), B65G 15/34 (2006.01)

(54) CORREIA DE ESTEIRA COM UMA INSERÇÃO DE BORRACHA DENTRO DOS CALÇOS PARA AUMENTAR A DURABILIDADE DA CORREIA E REDUZIR A HASTE DE FIBRA DE VIDRO

(71) CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH (DE)

(72) DAVID JOHNSON; ALAN ECHTENKAMP

(85) 23/03/2018

(86) PCT US2016/054692 de 30/09/2016

(87) WO 2017/146776 de 31/08/2017

Apesar de não ter sido cumprido o prazo legal para entrada na fase nacional, está sendo dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada em parecer exarado pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC e publicada na RPI 2624 de 10/08/2021 que reverteu a decisão em relação ao despacho 1.4.1 da RPI 2596 de 06/10/2020.

---

**(21) BR 11 2020 010490-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/09/2018

(30) 27/11/2017 EP 17203752.5

(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B65D 1/09 (2006.01)

(54) EMBALAGEM DE PORÇÃO ÚNICA, MÉTODO PARA PRODUZIR A EMBALAGEM DE PORÇÃO ÚNICA E USO DA EMBALAGEM DE PORÇÃO ÚNICA

(71) AMCOR FLEXIBLES TRANSPAC BVBA (BE)

(72) BERT DE SCHOENMAKER; TONY MALFAIT; LIEVEN PLAETINCK

(85) 26/05/2020

(86) PCT EP2018/076290 de 27/09/2018

(87) WO 2019/101399 de 31/05/2019

---

**(21) BR 11 2020 020233-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/04/2018

(51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA ENVIO DE TRANSMISSÃO DE DIFUSÃO



---

DE SINCRONIZAÇÃO

(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)

(72) YANG LIU

(85) 01/10/2020

(86) PCT CN2018/081524 de 02/04/2018

(87) WO 2019/191857 de 10/10/2019

---

**(21) BR 11 2020 023410-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/03/2020

(30) 03/04/2019 US 62/828,517; 03/04/2019 US 62/828,526; 08/05/2019 US 62/845,085; 08/05/2019 US 62/845,089; 08/05/2019 US 62/845,084; 08/05/2019 US 62/845,109; 11/06/2019 US 62/860,047; 11/06/2019 US 62/860,031; 11/06/2019 US 62/860,050; 12/07/2019 US 62/873,217; 16/07/2019 US 62/874,638; 26/03/2020 US 16/830,635

(51) G06F 16/835 (2019.01)

(54) GERENCIAMENTO DE OBJETOS DE DADOS PARA ESTRUTURAS DE DADOS COM BASE EM GRAFO

(71) UNITEDHEALTH GROUP INCORPORATED (US)

(72) RALPH A. KORPMAN; RUDY R. HILADO; W. RANDAL CLEGG; CINDY A. POST

(85) 17/11/2020

(86) PCT US2020/025833 de 30/03/2020

(87) WO 2020/205799 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2020 023414-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/03/2020

(30) 03/04/2019 US 62/828,517; 03/04/2019 US 62/828,526; 08/05/2019 US 62/845,085; 08/05/2019 US 62/845,089; 08/05/2019 US 62/845,084; 08/05/2019 US 62/845,109; 11/06/2019 US 62/860,047; 11/06/2019 US 62/860,031; 11/06/2019 US 62/860,050; 12/07/2019 US 62/873,217; 16/07/2019 US 62/874,638; 26/03/2020 US 16/830,534

(51) G06F 16/835 (2019.01)

(54) GERENCIAMENTO DE OBJETOS DE DADOS PARA ESTRUTURAS DE DADOS COM BASE EM GRAFOS

(71) UNITEDHEALTH GROUP INCORPORATED (US)

(72) RALPH A. KORPMAN; RUDY R. HILADO; W. RANDAL CLEGG; CINDY A. POST

(85) 17/11/2020

(86) PCT US2020/025642 de 30/03/2020

(87) WO 2020/205694 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2020 023417-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/03/2020

(30) 03/04/2019 US 62/828,517; 03/04/2019 US 62/828,526; 08/05/2019 US

---

62/845,085; 08/05/2019 US 62/845,089; 08/05/2019 US 62/845,084; 08/05/2019 US 62/845,109; 11/06/2019 US 62/860,047; 11/06/2019 US 62/860,031; 11/06/2019 US 62/860,050; 12/07/2019 US 62/873,217; 16/07/2019 US 62/874,638; 26/03/2020 US 16/830,615  
(51) G06F 16/835 (2019.01)  
(54) GERENCIAMENTO DE OBJETOS DE DADOS PARA ESTRUTURAS DE DADOS COM BASE EM GRÁFICOS  
(71) UNITEDHEALTH GROUP INCORPORATED (US)  
(72) RALPH A. KORPMAN; RUDY R. HILADO; W. RANDAL CLEGG; CINDY A. POST  
(85) 17/11/2020  
(86) PCT US2020/025668 de 30/03/2020  
(87) WO 2020/205710 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2020 023418-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/03/2020  
(30) 03/04/2019 US 62/828,517; 03/04/2019 US 62/828,526; 08/05/2019 US 62/845,085; 08/05/2019 US 62/845,089; 08/05/2019 US 62/845,084; 08/05/2019 US 62/845,109; 11/06/2019 US 62/860,047; 11/06/2019 US 62/860,031; 11/06/2019 US 62/860,050; 12/07/2019 US 62/873,217; 16/07/2019 US 62/874,638; 26/03/2020 US 16/830,597  
(51) G06F 16/835 (2019.01)  
(54) GERENCIANDO OBJETOS DE DADOS PARA ESTRUTURAS DE DADOS BASEADAS EM GRAFOS  
(71) UNITEDHEALTH GROUP INCORPORATED (US)  
(72) RALPH A. KORPMAN; RUDY R. HILADO; W. RANDAL CLEGG; CINDY A. POST  
(85) 17/11/2020  
(86) PCT US2020/025721 de 30/03/2020  
(87) WO 2020/205737 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2020 023421-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/03/2020  
(30) 03/04/2019 US 62/828,517; 03/04/2019 US 62/828,526; 08/05/2019 US 62/845,085; 08/05/2019 US 62/845,089; 08/05/2019 US 62/845,084; 08/05/2019 US 62/845,109; 11/06/2019 US 62/860,047; 11/06/2019 US 62/860,031; 11/06/2019 US 62/860,050; 12/07/2019 US 62/873,217; 16/07/2019 US 62/874,638; 26/03/2020 US 16/830,686  
(51) G06F 16/835 (2019.01)  
(54) GERENCIAMENTO DE OBJETOS DE DADOS PARA ESTRUTURAS DE DADOS BASEADAS EM GRÁFICO  
(71) UNITEDHEALTH GROUP INCORPORATED (US)  
(72) RALPH A. KORPMAN; RUDY R. HILADO; W. RANDAL CLEGG; CINDY A. POST

---

(85) 17/11/2020  
(86) PCT US2020/025831 de 30/03/2020  
(87) WO 2020/205798 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2020 023424-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/03/2020  
(30) 03/04/2019 US 62/828,517; 03/04/2019 US 62/828,526; 08/05/2019 US 62/845,085; 08/05/2019 US 62/845,089; 08/05/2019 US 62/845,084; 08/05/2019 US 62/845,109; 11/06/2019 US 62/860,047; 11/06/2019 US 62/860,031; 11/06/2019 US 62/860,050; 12/07/2019 US 62/873,217; 16/07/2019 US 62/874,638; 26/03/2020 US 16/830,578  
(51) G06F 16/835 (2019.01)  
(54) GERENCIAMENTO DE OBJETOS DE DADOS PARA ESTRUTURAS DE DADOS BASEADAS EM GRÁFICO  
(71) UNITEDHEALTH GROUP INCORPORATED (US)  
(72) RALPH A. KORPMAN; RUDY R. HILADO; W. RANDAL CLEGG; CINDY A. POST  
(85) 17/11/2020  
(86) PCT US2020/025653 de 30/03/2020  
(87) WO 2020/205700 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2020 025288-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 15/01/2018  
(51) H01L 21/52 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01), B22F 7/06 (2006.01), B22F 7/08 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VEÍCULOS E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE VEÍCULOS  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) SEIJI SHIMODAIRA  
(85) 10/12/2020  
(86) PCT IB2018/000825 de 15/01/2018  
(87) WO 2018/159115 de 07/09/2018

---

**(21) BR 11 2021 004771-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/09/2019  
(30) 13/09/2018 US 62/731,063  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE ÁCIDO HIALURÔNICO-TOXINA CLOSTRIDIAL  
(71) ALLERGAN, INC. (US)  
(72) CINDY WU; JAMES CUNNINGHAM; MARIANNE DO; RON BROIDE  
(85) 12/03/2021  
(86) PCT US2019/051173 de 13/09/2019

---

(87) WO 2020/056371 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 004776-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/09/2019  
 (30) 13/09/2018 US 62/731,064  
 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODOS PARA TRATAMENTO DE HIPERTROFIA DO MÚSCULO MASSETER  
 (71) ALLERGAN, INC. (US)  
 (72) ELISABETH LEE; BETA BOWEN; CHRISTINE SOMOGYI; JOHN D. ROGERS  
 (85) 12/03/2021  
 (86) PCT US2019/050910 de 12/09/2019  
 (87) WO 2020/056204 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 008636-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/11/2019  
 (30) 05/11/2018 GB 1818013.3  
 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)  
 (54) COMPOSTOS HERBICIDAS  
 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
 (72) JEFFREY STEVEN WAILES; JANICE BLACK; JAMES ALAN MORRIS; EMMA BRIGGS; JOSEPH ANDREW TATE; MARY BERNADETTE ASPINALL; SEAN NG  
 (85) 04/05/2021  
 (86) PCT EP2019/079971 de 01/11/2019  
 (87) WO 2020/094524 de 14/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 008680-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/10/2019  
 (30) 08/11/2018 EP 18205257.1  
 (51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01)  
 (54) DISPOSITIVO DE SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DE CONTAMINAÇÃO DE GÁS DE PURGA PARA UM VEÍCULO  
 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
 (72) ZSOMBOR GYÖRKE; KORNÉL KÁNTOR; HUBA NEMETH; JANOS TOTH; ZOLTAN LASZLO VASS  
 (85) 04/05/2021  
 (86) PCT EP2019/078521 de 21/10/2019  
 (87) WO 2020/094372 de 14/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 008682-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/11/2019  
(30) 05/11/2018 US 62/755,652; 31/10/2019 US 16/670,293  
(51) H01L 27/15 (2006.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01), H01L 33/56 (2010.01)  
(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ  
(71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)  
(72) CHUNG HOON LEE  
(85) 04/05/2021  
(86) PCT KR2019/014824 de 04/11/2019  
(87) WO 2020/096304 de 14/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 009595-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/11/2019  
(30) 19/11/2018 US 62/769,355; 20/03/2019 US 62/821,376; 24/06/2019 US 62/865,819  
(51) A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)  
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO INCLUINDO UM INIBIDOR DE KRASG12C E UM OU MAIS AGENTES FARMACEUTICAMENTE ATIVOS ADICIONAIS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCERES  
(71) AMGEN INC. (US)  
(72) JAMES RUSSELL LIPFORD; JUDE ROBERT CANON; ANNE Y. SAIKI; KAREN LOUISE REX  
(85) 18/05/2021  
(86) PCT US2019/062064 de 18/11/2019  
(87) WO 2020/106647 de 28/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 009609-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/11/2019  
(30) 21/11/2018 US 62/770,522; 20/11/2019 US 16/690,030  
(51) F25B 9/00 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01)  
(54) REFRIGERANTES NÃO INFLAMÁVEIS COM BAIXO GWP, E SISTEMAS E MÉTODOS PARA FORNECER REFRIGERAÇÃO  
(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)  
(72) SAMUEL F. YANA MOTTA; RYAN HULSE; JOSHUA CLOSE; ANKIT SETHI; GUSTAVO POTTKER  
(85) 18/05/2021  
(86) PCT US2019/062560 de 21/11/2019  
(87) WO 2020/106930 de 28/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 009655-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 19/11/2019  
(30) 20/11/2018 US 62/769,789  
(51) A01G 18/20 (2018.01), A01G 18/62 (2018.01), A61K 35/66 (2015.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)  
(54) MÉTODOS DE GERAR ESTRUTURAS MICELIAIS E APLICAÇÕES DAS MESMAS  
(71) ECOVATIVE DESIGN LLC (US)  
(72) EBEN BAYER; GAVIN MCINTYRE; PETER MUELLER; MEGHAN O'BRIEN; DAMEN SCHAAK; JACOB WINISKI; ALEX CARLTON  
(85) 18/05/2021  
(86) PCT US2019/062248 de 19/11/2019  
(87) WO 2020/106743 de 28/05/2020

---

**(21) BR 11 2021 010146-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/11/2019  
(30) 26/11/2018 US 62/771,372; 25/11/2019 US 62/940,084  
(51) H01M 8/1023 (2016.01), H01M 8/1039 (2016.01), C08J 5/22 (2006.01)  
(54) MEMBRANAS DE POLÍMERO COORDENADAS DE PAR DE ÍONS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO-ÂNION FOSFATO  
(71) RENSSLAER POLYTECHNIC INSTITUTE (US)  
(72) CHULSUNG BAE; DING TIAN  
(85) 25/05/2021  
(86) PCT US2019/063173 de 26/11/2019  
(87) WO 2020/112721 de 04/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 010152-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/12/2019  
(30) 20/12/2018 EP 18214866.8  
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/88 (2006.01), C07D 237/12 (2006.01), C07D 237/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)  
(54) HETEROCICLIL PIRIDAZINA COMO COMPOSTOS FUNGICIDAS  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
(72) VICTOR CHEN; PIERRE CRISTAU; MAZEN ES-SAYED; JULIE GEIST; MATHIEU GOURGUES; DOMINIQUE LOQUE; ANTHONY MILLET; ANNE-SOPHIE REBSTOCK; ALEXANDER SUDAU; VINCENT PIERRE ANDRÉ THOMAS; VALÉRIE TOQUIN; TOMOKI TSUCHIYA  
(85) 25/05/2021  
(86) PCT EP2019/086373 de 19/12/2019  
(87) WO 2020/127780 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 010166-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/11/2019

(30) 29/11/2018 EP 18209063.9  
 (51) C12P 13/08 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE L-LISINA USANDO UMA BACTÉRIA EXCRETORA DE L-LISINA DA ESPÉCIE CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM TENDO UM GENE WHIB4 COMPLETA OU PARCIALMENTE DELETADO  
 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) GEORG THIERBACH; FRANK SCHNEIDER; KORNELIA VOSS; THOMAS BEKEL  
 (85) 26/05/2021  
 (86) PCT EP2019/082697 de 27/11/2019  
 (87) WO 2020/109367 de 04/06/2020

**(21) BR 11 2021 010189-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/11/2019  
 (30) 27/11/2018 US 62/771,937  
 (51) C07H 1/00 (2006.01), C07H 15/256 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01)  
 (54) GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL I-XVI, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE AO MENOS UM GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL, PARA INTENSIFICAÇÃO DO DULÇOR DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO OU DE BEBIDA, PARA MODIFICAÇÃO DO SABOR DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO OU DE BEBIDA E PARA SUPRESSÃO DA FORMAÇÃO DE ESPUMA EM UM PRODUTO ALIMENTÍCIO OU DE BEBIDA, E, PRODUTO CONSUMÍVEL  
 (71) PURECIRCLE USA INC. (US)  
 (72) AVETIK MARKOSYAN; SIEW YIN CHOW; KHAIRUL NIZAM BIN NAWI; KRISTINA CHKHAN; MOHAMAD AFZAAL BIN HASIM; SARAVANAN A/L RAMANDACH  
 (85) 26/05/2021  
 (86) PCT US2019/063543 de 27/11/2019  
 (87) WO 2020/112957 de 04/06/2020

**(21) BR 11 2021 010235-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/03/2020  
 (30) 15/03/2019 KR 10-2019-0030126  
 (51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 5/0793 (2010.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
 (54) VETOR RECOMBINANTE E MÉTODO DE TRATAMENTO DE DOENÇAS NEURONAIS EM PACIENTES DELE NECESSITADOS  
 (71) GENEROATH CO., LTD. (KR)  
 (72) JIN WOO CHOI  
 (85) 26/05/2021  
 (86) PCT IB2020/052395 de 16/03/2020  
 (87) WO 2020/188472 de 24/09/2020

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em

---

até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210093731 de 11/10/2021 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <140>/<141>.

---

**(21) BR 11 2021 010784-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/11/2019

(30) 03/12/2018 US 62/774,476

(51) A23C 21/02 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01)

(54) USO DE LACTASE PARA FORNECER ALTO NÍVEL DE FIBRA GOS E BAIXO NÍVEL DE LACTOSE

(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

(72) JACOB FLYVHOLM CRAMER; TINA KROGH JENSEN; KARINA HANSEN KJAER; COLLETTE LENTZ

(85) 02/06/2021

(86) PCT US2019/063163 de 26/11/2019

(87) WO 2020/117548 de 11/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 010805-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/12/2019

(30) 03/12/2018 US 62/774,574; 05/11/2019 US 62/930,925

(51) A01M 1/10 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01M 1/22 (2006.01), A01M 1/24 (2006.01), A01K 47/02 (2006.01), A01K 47/04 (2006.01), A01K 47/06 (2006.01), A01K 67/033 (2006.01), A01K 67/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA MONITORAMENTO E ELIMINAÇÃO DE PARASITAS DAS ABELHAS

(71) COMPLEX INC (US)

(72) HAILEY SCOFIELD; NATHAN OAKES; DAVID T. PECK

(85) 02/06/2021

(86) PCT US2019/064248 de 03/12/2019

(87) WO 2020/117813 de 11/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 010827-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/09/2019

(51) B32B 3/06 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 17/04 (2006.01), B32B 19/02 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08K 5/092 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/12 (2006.01), C08K 5/523 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), C08L 29/14 (2006.01), B32B 27/22 (2006.01)

(54) PAINEL DECORATIVO, EM PARTICULAR UM PAINEL DE PISO, PAINEL DE TETO OU PAINEL DE PAREDE E COBERTURA DECORATIVA, EM PARTICULAR UMA COBERTURA DE PISO DECORATIVA, COBERTURA DE TETO DECORATIVA OU COBERTURA DE PAREDE DECORATIV

(71) I4F LICENSING NV (BE)



(72) EDDY ALBERIC, BOUCKÉ  
 (85) 03/06/2021  
 (86) PCT EP2019/076444 de 30/09/2019  
 (87) WO 2020/114642 de 11/06/2020

**(21) BR 11 2021 010869-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/12/2018  
 (51) A61K 8/33 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS, SISTEMA DE ESTABILIDADE PARA A REFERIDA COMPOSIÇÃO E USO DO MESMO  
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
 (72) JODIE PARKER; BRAJESH JHA; EMMA ALVERADO  
 (85) 04/06/2021  
 (86) PCT US2018/065626 de 14/12/2018  
 (87) WO 2020/122932 de 18/06/2020

**(21) BR 11 2021 011729-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/12/2019  
 (30) 21/12/2018 US 62/784,325  
 (51) C07K 5/02 (2006.01), C07K 5/078 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)  
 (54) TUBULISINAS E CONJUGADOS DE PROTEÍNA-TUBULISINA  
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)  
 (72) AMY HAN; MARCUS KELLY; WILLIAM OLSON  
 (85) 16/06/2021  
 (86) PCT US2019/068185 de 20/12/2019  
 (87) WO 2020/132658 de 25/06/2020

**(21) BR 11 2021 011734-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 08/04/2020  
 (30) 09/04/2019 EP 19020275.4  
 (51) B29C 64/124 (2017.01), B29C 64/35 (2017.01), B29C 64/386 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 40/20 (2020.01), B33Y 50/00 (2015.01)  
 (54) MÉTODO DE PREVENÇÃO DE COLETA / SUCÇÃO NA FABRICAÇÃO ADITIVA DE OBJETOS 3D  
 (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)  
 (72) CHRISTIAN STAHL; DANIEL WEISS  
 (85) 16/06/2021  
 (86) PCT EP2020/059993 de 08/04/2020

---

(87) WO 2020/208064 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 011815-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/12/2019  
(30) 20/12/2018 EP 18214562.3  
(51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA REDUZIR INCORPORAÇÃO INCORRETA DE AMINOÁCIDOS DE CADEIA RAMIFICADA NÃO CANÔNICA  
(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN (DE)  
(72) PETER HAUPTMANN; ANGEL CORCOLES GARCIA; CLAUS TOBIAS LATTEMANN; ARNE MATZEN; PETER NEUBAUER  
(85) 17/06/2021  
(86) PCT EP2019/084504 de 10/12/2019  
(87) WO 2020/126700 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 011938-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/12/2019  
(30) 19/12/2018 US 62/782,253  
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01)  
(54) EPÍTOPOS DE CÉLULA T HELPER PROMÍSCUOS ARTIFICIAIS COMO IMUNOESTIMULADORES PARA IMUNÓGENOS PEPTÍDICOS SINTÉTICOS  
(71) UNITED BIOMEDICAL, INC. (US)  
(72) CHANG YI WANG  
(85) 17/06/2021  
(86) PCT US2019/067532 de 19/12/2019  
(87) WO 2020/132275 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012247-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/11/2019  
(30) 20/12/2018 AU 2018904869; 25/07/2019 AU 2019902643  
(51) C07K 14/415 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01), A61K 38/54 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE PROTEÍNA DE MATERIAL DE PLANTA DE CANÁBIS  
(71) AGRICULTURE VICTORIA SERVICES PTY LTD (AU)  
(72) DELPHINE ELSIE MICHELLE VINCENT; SIMONE JANE ROCHFORT; GERMAN CARLOS SPANGENBERG  
(85) 21/06/2021  
(86) PCT AU2019/051228 de 08/11/2019  
(87) WO 2020/124128 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012352-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 09/01/2020  
 (30) 09/01/2019 US 62/790,290  
 (51) G16H 50/50 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)  
 (54) ENSAIO MULTIPLEXADO E SEUS MÉTODOS DE USO  
 (71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)  
 (72) MELISSA BUDELIER; RANDALL BATEMAN  
 (85) 22/06/2021  
 (86) PCT US2020/012959 de 09/01/2020  
 (87) WO 2020/146652 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012825-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/12/2019  
 (30) 28/12/2018 NL 2022326  
 (51) A47C 4/48 (2006.01), A47C 7/70 (2006.01), A47C 15/00 (2006.01), A47C 4/50 (2006.01)  
 (54) ASSENTO, PARTICULARMENTE PARA VÍDEO GAMES, E DOBRADIÇA PARA USO DO MESMO  
 (71) F. SMIT HOLDING B.V. (NL)  
 (72) FERNANDO SMIT  
 (85) 28/06/2021  
 (86) PCT NL2019/050878 de 27/12/2019  
 (87) WO 2020/139087 de 02/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012827-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 25/11/2019  
 (30) 31/12/2018 US 16/237.183  
 (51) A47J 43/07 (2006.01), A47J 43/08 (2006.01), A47J 43/046 (2006.01)  
 (54) MISTURADOR PORTÁTIL E RECARREGÁVEL  
 (71) BLENDJET, INC. (US)  
 (72) RYAN MICHAEL PAMPLIN  
 (85) 28/06/2021  
 (86) PCT US2019/063089 de 25/11/2019  
 (87) WO 2020/142146 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012828-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 16/12/2019  
 (30) 28/12/2018 US 62/785,831  
 (51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 23/08 (2006.01), B01J 29/70 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PREPARAR C2 A C5 PARAFINAS  
 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
 (72) ALEXEY KIRILIN; ADAM CHOJECKI; GLENN POLLEFEYT; DAVY L.S. NIESKENS; KYLE C. ANDREWS; VERA P. SANTOS CASTRO; JOSEPH F. DEWILDE; DAVID F. YANCEY; ANDRZEJ MALEK  
 (85) 28/06/2021

---

(86) PCT US2019/066532 de 16/12/2019

(87) WO 2020/139600 de 02/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012829-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/12/2019

(30) 02/01/2019 US 62/787,609

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA MODULAR O CRESCIMENTO CAPILAR

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

(72) WILLIAM E. LOWRY; MICHAEL E. JUNG; HEATHER R. CHRISTOFK; XIAO GUANG LIU; AIMEE FLORES

(85) 28/06/2021

(86) PCT US2019/068905 de 30/12/2019

(87) WO 2020/142413 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012887-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2019

(30) 31/12/2018 US 16/236,801

(51) A61F 2/34 (2006.01)

(54) PRÓTESE ORTOPÉDICA ACETABULAR E MÉTODO

(71) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)

(72) ALENA M. BRANDEWIE; PAUL P. LEWIS; JAMES A. CAYWOOD; THOMAS P. SCHMALZRIED

(85) 29/06/2021

(86) PCT IB2019/060875 de 17/12/2019

(87) WO 2020/141383 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012894-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/03/2020

(30) 02/04/2019 SE 1950405-9

(51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE HIDROLISADO, SISTEMA DE COZIMENTO EM BATELADA, E, ARRANJO DE EXTRAÇÃO DE HIDROLISADO

(71) VALMET AB (SE)

(72) LARI LAMMI; JOUNI KARVONEN; SUSANNA MINNAAR; HUNPHREY LANDMAN; BERDINE COETZEE; JOHANN WAUTS

(85) 29/06/2021

(86) PCT SE2020/050253 de 09/03/2020

(87) WO 2020/204780 de 08/10/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 012896-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/04/2019 (51) G06F 8/60 (2018.01), G06F 21/64 (2013.01), G06F 13/38 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA TRANSFERÊNCIA DE IMAGEM (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) GEROLD KEITH SHELTON; MATTHEW FREDERICKSON; KYLE JAMES NOTTINGHAM (85) 29/06/2021 (86) PCT US2019/027468 de 15/04/2019 (87) WO 2020/214143 de 22/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 012905-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2020 (30) 01/04/2019 SE 1950402-6 (51) D21C 1/02 (2006.01), C08B 37/14 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01) (54) MÉTODO PARA EXTRAIR HEMICELULOSE DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO (71) VALMET AB (SE) (72) LARI LAMMI; JOUNI KARVONEN; SUSANNA MINNAAR; HUNPHREY LANDMAN; JOHANN WAUTS (85) 29/06/2021 (86) PCT SE2020/050331 de 31/03/2020 (87) WO 2020/204793 de 08/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 012913-8 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/04/2020 (30) 05/04/2019 EP 19167577.6 (51) C08G 18/76 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE CURA POR UMIDADE COM BOAS PROPRIEDADES ADESIVAS (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH) (72) SVEN REIMANN; NICOLE KUBE; MICHAEL SCHLUMPF (85) 29/06/2021 (86) PCT EP2020/059390 de 02/04/2020 (87) WO 2020/201419 de 08/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 012937-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 15/04/2019 (51) G06F 21/82 (2013.01), B65D 85/68 (2006.01) (54) PORTAS DE EMBALAGEM (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) KYLE JAMES NOTTINGHAM; MATTHEW FREDERICKSON; GEROLD

---

KEITH SHELTON  
(85) 29/06/2021  
(86) PCT US2019/027474 de 15/04/2019  
(87) WO 2020/214144 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 012943-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/11/2019  
(30) 31/12/2018 US 62/786,687  
(51) G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/09 (2006.01)  
(54) CORPO DE SONDA, SONDA ÓPTICA, USO DO CORPO DA SONDA, E, MÉTODO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) JAMES D. TATE; PAUL CAMMARATA; R. SPENCER BEHLING  
(85) 29/06/2021  
(86) PCT US2019/059983 de 06/11/2019  
(87) WO 2020/142138 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013326-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 08/01/2020  
(30) 10/01/2019 US 62/790,666  
(51) C07K 14/325 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01)  
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, GENE QUIMÉRICO, PROTEÍNA INSETICIDA, CEPA DE BACILLUS THURINGIENSIS OU ESCHERICHIA COLI RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO INSETICIDA, VETOR RECOMBINANTE, CÉLULA BACTERIANA TRANSGÊNICA, PRODUTOS COLHIDOS, PRODUTOS PROCESSADOS, PROTEÍNA INSETICIDA MUTANTE, USO DE UMA CÉLULA DE PLANTA, TECIDO DE PLANTA, PARTE DE PLANTA OU PLANTA TRANSGÊNICA, BEM COMO MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA INSETICIDA QUE É TÓXICA PARA UMA PRAGA DE INSETO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA RESISTENTE A INSETOS, E MÉTODO PARA CONTROLE DE UMA PRAGA DE LEPIDÓPTEROS E/OU COLEÓPTEROS  
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
(72) RICHARD SESSLER; CHRISTOPHER FLEMING; KATHERINE SEGUIN  
(85) 06/07/2021  
(86) PCT US2020/012645 de 08/01/2020  
(87) WO 2020/146439 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013337-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/01/2020  
(30) 07/01/2019 DK PCT/DK2019/050004; 07/10/2019 EP 19201645.9  
(51) C07K 16/12 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)  
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A PATÓGENOS

---

(71) BACTOLIFE APS (DK)  
(72) ANDREAS HOUGAARD LAUSTSEN; SANDRA WINGAARD THRANE;  
MADS AAGE LAUSTSEN  
(85) 06/07/2021  
(86) PCT EP2020/050183 de 07/01/2020  
(87) WO 2020/144164 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013631-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/10/2019  
(30) 26/10/2018 EP 18202862.1  
(51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)  
(54) MOLIBDATO DE ZINCO CONTENDO UMA ESTRUTURA CRISTALINA  
TRICLÍNICA COMO AGENTE ANTIMICROBIANO  
(71) AMISTEC GMBH & CO. KG (AT)  
(72) J. PETER GUGGENBICHLER  
(85) 09/07/2021  
(86) PCT EP2019/079301 de 25/10/2019  
(87) WO 2020/084155 de 30/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 013747-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/12/2019  
(30) 26/09/2019 CN 201910916326.1  
(51) B60T 8/17 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DE ALÍVIO DE FRENAGEM  
(71) CRRC ZHUZHOU LOCOMOTIVE CO., LTD. (CN)  
(72) CHANGZHENG FANG; JINHU HUANG; XIAOPING WU; JINHU MAO;  
CHANG SHU; JUAN ZHANG  
(85) 12/07/2021  
(86) PCT CN2019/124436 de 11/12/2019  
(87) WO 2021/056842 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2021 014086-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/01/2020  
(30) 25/01/2019 GB 1901022.2; 17/06/2019 EP 19180499.6  
(51) A01H 4/00 (2006.01)  
(54) PROPAGAÇÃO CLONAL DO COQUEIRO  
(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; THE RURAL  
DEVELOPMENT ADMINISTRATION OF KOREA (RDA) (KR) ; BIOVERSITY  
INTERNATIONAL (IT)  
(72) HANNES WILMS; BART PANIS  
(85) 16/07/2021  
(86) PCT EP2020/051889 de 27/01/2020  
(87) WO 2020/152366 de 30/07/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 014438-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/01/2020 (30) 23/01/2020 EM 19461506.8 (51) A01N 1/02 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01) (54) PRESERVAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO (71) CARNAMEDICA SP. Z O.O. (PL) (72) SZCZUDLO, PAWEL; KALASZCZYNSKA, ILONA (85) 22/07/2021 (86) PCT EP2020/051685 de 23/01/2020 (87) WO 2020/152297 de 30/07/2020
<b>(21) BR 11 2021 014876-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 03/03/2020 (30) 18/04/2019 JP 2019-079154 (51) B65H 29/40 (2006.01), B65H 31/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE FOLHA DE PAPEL, BANDEJA DE EMPILHAMENTO, E, MÉTODO DE EMPILHAMENTO DE FOLHA DE PAPEL (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP) (72) YOSHIHITO OSADA; KAZUYA FURUMACHI; YOUSUKE MIYASHITA; MAKOTO IWASAKI; NOBUHIRO IDA; HIROTAKA YAMAZAKI; REI YAMAMOTO; TAKEAKI TANAKA (85) 28/07/2021 (86) PCT JP2020/008939 de 03/03/2020 (87) WO 2020/213272 de 22/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 014929-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/04/2020 (30) 03/04/2019 US 62/828,729; 01/04/2020 US 16/837,718 (51) G06Q 20/00 (2012.01) (54) TOKENIZAÇÃO CONSISTENTE INDEPENDENTE DE FONTE (71) FIRST DATA CORPORATION (US) (72) VIJAY ROYYURU; RENEE GOODHEART; LANNY BYERS; TIMOTHY HORTON; KATHRYN WHALEN; LIXIA ZHU (85) 29/07/2021 (86) PCT US2020/026352 de 02/04/2020 (87) WO 2020/206094 de 08/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 014944-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 30/01/2020 (30) 30/01/2019 EP 19154466.7 (51) A61K 39/102 (2006.01), C07K 14/285 (2006.01) (54) TOXINAS APXIA, APXIIA E APXIIIA INATIVAS



(71) CEVA SANTE ANIMALE S.A. (FR)  
 (72) VOLKER FLORIAN; HEIKO PIDDE; SEBASTIAN STENTZEL; FABIAN DEUTSKENS  
 (85) 29/07/2021  
 (86) PCT EP2020/052334 de 30/01/2020  
 (87) WO 2020/157222 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 015264-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/04/2020  
 (30) 03/04/2019 GB 1904694.5  
 (51) C01G 17/00 (2006.01), C01G 19/00 (2006.01), C01G 23/00 (2006.01), C01G 25/00 (2006.01), C01G 27/00 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO DO ÓXIDO MISTO CRISTALINO E DE REDISTRIBUIÇÃO DOS ÁTOMOS DE CE, USO, E, ARTIGO CATALISADOR  
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)  
 (72) JANET MARY FISHER; AMY KOLPIN; DAVID THOMPSETT  
 (85) 02/08/2021  
 (86) PCT GB2020/050868 de 01/04/2020  
 (87) WO 2020/201748 de 08/10/2020

**(21) BR 11 2021 015269-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/04/2020  
 (30) 27/04/2019 US 62/839,670  
 (51) H04N 19/117 (2014.01)  
 (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES DE INTRAPREDIÇÃO  
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
 (72) BIAO WANG; SEMIH ESENLIK; ANAND MEHER KOTRA; HAN GAO; JIANLE CHEN  
 (85) 02/08/2021  
 (86) PCT CN2020/087226 de 27/04/2020  
 (87) WO 2020/221203 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 015307-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 21/02/2020  
 (30) 21/02/2019 EP 19305212.3; 23/10/2019 EP 19306376.5  
 (51) A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 31/688 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/131 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), C07F 9/40 (2006.01), A23L 33/12 (2016.01)  
 (54) VETORES MOLECULARES ESTRUTURADOS E USOS DOS MESMOS

(71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT ETIENNE (FR)

(72) JACQUES BODENNEC; AMOR BELMEGUENAÏ; SELENA BODENNEC; LAURENT BEZIN; BÉATRICE GEORGES; VICTOR BLOT

(85) 03/08/2021

(86) PCT EP2020/054662 de 21/02/2020

(87) WO 2020/169822 de 27/08/2020

**(21) BR 11 2021 015310-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2020

(30) 21/02/2019 DE 10 2019 104 406.5

(51) D21C 11/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A REDUÇÃO DE ODOR DE MATERIAIS DE CARBONO PARTICULADOS

(71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE)

(72) TOBIAS WITTMANN; JACOB PODSCHUN; GERD SCHMAUCKS; ULF LÜDER

(85) 03/08/2021

(86) PCT EP2020/054636 de 21/02/2020

(87) WO 2020/169809 de 27/08/2020

**(21) BR 11 2021 015312-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/02/2020

(30) 04/02/2019 GB 1901512.2; 06/12/2019 GB 1917910.0

(51) C12N 9/24 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)

(54) POLINUCLEOTÍDEOS, PARTÍCULA VIRAL E COMPOSIÇÃO

(71) FREELINE THERAPEUTICS LIMITED (GB)

(72) AMIT NATHWANI; JENNY MCINTOSH; ROMUALD CORBAU; CARLOS MIRANDA; AZADEH KIA

(85) 03/08/2021

(86) PCT GB2020/050251 de 04/02/2020

(87) WO 2020/161483 de 13/08/2020

**(21) BR 11 2021 015317-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 17/12/2019

(30) 19/02/2019 IT 102019000002385

(51) F01K 3/00 (2006.01), F01K 3/18 (2006.01), F01K 25/10 (2006.01), F01K 7/34 (2006.01), F03D 9/17 (2016.01), F03D 9/18 (2016.01), F01K 3/02 (2006.01), F01K 9/00 (2006.01)

(54) USINA E PROCESSO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA

(71) ENERGY DOME S.P.A. (IT)

(72) CLAUDIO SPADACINI

---

(85) 03/08/2021  
(86) PCT IB2019/060896 de 17/12/2019  
(87) WO 2020/039416 de 27/02/2020

---

**(21) BR 11 2021 015602-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/02/2020  
(30) 11/02/2019 US 62/803,657; 31/10/2019 US 62/928,396; 21/02/2020 US 16/797,186  
(51) A61K 31/675 (2006.01), C07F 9/6512 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C12N 7/06 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES QUE CONTÊM DERIVADO DE PIRIMIDINA  
(71) CHEMISTRYRX. (US)  
(72) LARS BRICHTA  
(85) 06/08/2021  
(86) PCT US2020/019402 de 24/02/2020  
(87) WO 2020/168358 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 015606-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/02/2020  
(30) 08/02/2019 US 62/803,261  
(51) A61B 6/10 (2006.01), A61B 6/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE PROTEÇÃO DE RADIAÇÃO ARTICULADO  
(71) INTERVENTION FOR LIFE, LLC (US)  
(72) ROBERT EVANS FOSTER; LLOYD GUYTON BOWERS COOPER;  
WILLIAM THOMAS LIVINGSTON; FOSTER D. PHILLIPS  
(85) 06/08/2021  
(86) PCT US2020/017309 de 07/02/2020  
(87) WO 2020/163773 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 015616-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/02/2020  
(30) 07/02/2019 US 62/802,642  
(51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)  
(54) LIGANTES DE PSEUDOQUINASE TYK2  
(71) VENTYX BIOSCIENCES, INC. (US)  
(72) RAJU MOHAN; JOHN NUSS; JASON HARRIS; SHENDONG YUAN  
(85) 09/08/2021  
(86) PCT US2020/017314 de 07/02/2020  
(87) WO 2020/163778 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 015640-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 31/03/2020  
(30) 05/04/2019 US 62/829,768

---

(51) E05B 47/06 (2006.01), E05B 9/04 (2006.01), E05B 9/00 (2006.01), E05B 19/00 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)  
 (54) NÚCLEO DE TRAVAMENTO ELETROMECAÂNICO COM UMA PEÇA DE ARREMATE DE MEMBRO DE CAME  
 (71) DORMAKABA USA INC. (US)  
 (72) JOHN ANDREW SNODGRASS; BRENDON ALLEN; STREET ANTHONY BARNETT III  
 (85) 09/08/2021  
 (86) PCT US2020/025961 de 31/03/2020  
 (87) WO 2020/205863 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 015647-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 11/02/2020  
 (30) 11/02/2019 GB 1901890.2; 11/02/2019 GB 1901885.2; 14/08/2019 GB PCT/GB2019/052290  
 (51) C09K 5/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO, USO, DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, MÉTODO PARA RESFRIAR UM ARTIGO  
 (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)  
 (72) ROBERT LOW  
 (85) 09/08/2021  
 (86) PCT GB2020/050308 de 11/02/2020  
 (87) WO 2020/165571 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 015649-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/01/2020  
 (30) 11/02/2019 IT 102019000001907  
 (51) F03D 1/06 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01)  
 (54) TURBINA EÓLICA  
 (71) DANIEL GUARIGLIA (BE)  
 (72) DANIEL GUARIGLIA  
 (85) 09/08/2021  
 (86) PCT IB2020/050373 de 17/01/2020  
 (87) WO 2020/165663 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 015668-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 07/02/2020  
 (30) 08/02/2019 EP 191561828  
 (51) B01L 3/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE MANIPULAÇÃO DE MICROGOTÍCULAS, MÉTODO PARA CAUSAR A PROLIFERAÇÃO CELULAR, MÉTODO DE ANÁLISE OU DETECÇÃO DE UMA OU MAIS CARACTERÍSTICAS FENOTÍPICAS E MÉTODO DE SEQUENCIAMENTO  
 (71) LIGHTCAST DISCOVERY LTD (GB)

(72) TOM ISAAC; BARNABY BALMFORTH; JASMIN CONTERIO; KERR FRANCIS JOHNSON; MACIEJ SOSNA; RICHARD INGHAM; GARETH PODD

(85) 09/08/2021

(86) PCT GB2020/050280 de 07/02/2020

(87) WO 2020/161500 de 13/08/2020

**(21) BR 11 2021 015776-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/04/2020

(30) 05/06/2019 US 62/857,782

(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)

(54) EDIÇÃO DE GENE PARA HEMOFILIA A COM EXPRESSÃO DE FATOR VIII MELHORADA

(71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH) ; BAYER HEALTHCARE LLC (US)

(72) ALAN RICHARD BROOKS

(85) 11/08/2021

(86) PCT US2020/028350 de 15/04/2020

(87) WO 2020/168362 de 20/08/2020

**(21) BR 11 2021 015785-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/04/2020

(30) 30/04/2019 EP 19171753.7

(51) B32B 17/10 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01)

(54) VIDRAÇA COMPÓSITA COM UM RECORTE NA VIDRAÇA INTERNA

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) CHRISTOPHER MATHEISEN; DIRK WOHLFEIL; GABOR VARGA; MICHAEL KOLF

(85) 11/08/2021

(86) PCT EP2020/060728 de 16/04/2020

(87) WO 2020/221597 de 05/11/2020

**(21) BR 11 2021 015955-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/02/2020

(30) 14/02/2019 EP 19157076.1

(51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA EVAPORAR PULVERIZAÇÃO DE LÍQUIDO, SISTEMA DE TRATAMENTO POSTERIOR DOS GASES DE EXAUSTÃO, USO DE UM DISPOSITIVO E VEÍCULO

(71) DINEX A/S (DK) ; DONGFENG COMMERCIAL VEHICLE CO., LTD. (CN)

(72) JIM ELKJAER BEBE; TONI EERO MIKAEL KORHONEN; KASPER STEEN ANDERSEN; RASMUS MØLLER MÅRTENSSON

(85) 12/08/2021

---

(86) PCT EP2020/052835 de 05/02/2020

(87) WO 2020/164986 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 015971-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/03/2019

(30) 15/02/2019 CN 201910117832.4

(51) H04L 29/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MAPEAMENTO, NÓ, APARELHO DE COMUNICAÇÕES, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) JING LIU; MINGZENG DAI; ZHENZHEN CAO; YUANPING ZHU; YIBIN ZHUO

(85) 12/08/2021

(86) PCT CN2019/079375 de 22/03/2019

(87) WO 2020/164176 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 015996-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/02/2020

(30) 13/02/2019 US 62/805,040

(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE TIENO[3,2-B]PIRROL[3,2-D]PIRIDAZINONA E SEU USO COMO DERIVADOS DE PKM2 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER, OBESIDADE E DISTÚRBIOS RELACIONADOS A DIABETES

(71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) TAO LIU; ZHIHUA SUI; JINGJING JI

(85) 13/08/2021

(86) PCT US2020/017965 de 12/02/2020

(87) WO 2020/167976 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016003-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 30/01/2020

(30) 15/02/2019 IN 201911006079

(51) A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 47/40 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) NIGEL JAMES WILLETTS; GAVIN JOHN HALL; NIALL RAE THOMSON; JULIA FELLMANN; RAYMOND JOSEPH WUERFFEL; RAVINDRA SONAWANE; MANGALA PHADTE; SANDEEP REDDY KANDUKURI; SARAH ARMSTRONG; SEAN NG; ANDREA MCGRANAGHAN; JAMES NICHOLAS SCUTT; SIAN MOORHOUSE

---

(85) 13/08/2021  
(86) PCT EP2020/052340 de 30/01/2020  
(87) WO 2020/164924 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016034-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/02/2020  
(30) 13/02/2019 US 62/805,084; 30/04/2019 US 62/840,647; 01/10/2019 US 62/908,883; 05/11/2019 US 62/930,911  
(51) H04B 7/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO  
(71) IDAC HOLDINGS, INC. (US)  
(72) AFSHIN HAGHIGHAT; SHAHROKH NAYEB NAZAR; LOIC CANONNE-VELASQUEZ; FARIS ALFARHAN; J. PATRICK TOOHER  
(85) 13/08/2021  
(86) PCT US2020/018146 de 13/02/2020  
(87) WO 2020/168103 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016046-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/02/2020  
(30) 15/02/2019 US 62/806,457; 30/04/2019 US 62/841,066; 01/05/2019 US 62/841,684; 04/12/2019 US 62/943,649  
(51) C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) CÉLULAS ASSASSINAS NATURAIS MODIFICADAS (NK) PARA IMUNOTERAPIA  
(71) EDITAS MEDICINE, INC. (US)  
(72) GORDON GRANT WELSTEAD; CHRISTOPHER BORGES; KARRIE KA WAI WONG  
(85) 13/08/2021  
(86) PCT US2020/018443 de 14/02/2020  
(87) WO 2020/168300 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016060-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/02/2020  
(30) 15/02/2019 US 62/806,543; 07/08/2019 US 16/534,907  
(51) C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/09 (2006.01), C12M 1/34 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE INOCULAÇÃO DE SOLO À BASE DE MICROALGAS E MÉTODOS DE USO  
(71) MYLAND COMPANY, LLC (US)  
(72) ANDREW D. AYERS; MARK R. EDWARDS; DANE HAGUE; ROBERT THOMPSON

---

(85) 13/08/2021  
(86) PCT US2020/018306 de 14/02/2020  
(87) WO 2020/168203 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016096-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/02/2020  
(30) 13/02/2019 US 62/805,244  
(51) B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/073 (2006.01), B23K 26/24 (2014.01), G02B 6/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE SOLDAGEM A LASER  
(71) COHERENT, INC. (US)  
(72) RYAN BRESKOE; JEAN-PHILIPPE LAVOIE  
(85) 13/08/2021  
(86) PCT US2020/017085 de 06/02/2020  
(87) WO 2020/167588 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016097-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/01/2020  
(30) 14/02/2019 CN 201910113382.1  
(51) F16C 32/04 (2006.01), A61M 1/12 (2006.01)  
(54) MECANISMO DE AUMENTO DA RIGIDEZ PARA ROLAMENTO DE SUSPENSÃO MAGNÉTICA, ROLAMENTO DE SUSPENSÃO MAGNÉTICA E BOMBA DE SANGUE  
(71) MAGASSIST, INC. (CN)  
(72) CHIAHAO HSU; POLIN HSU; IFAN YEN; THOMAS GEORGE LOGAN  
(85) 13/08/2021  
(86) PCT CN2020/073208 de 20/01/2020  
(87) WO 2020/164371 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016099-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/02/2020  
(30) 15/02/2019 US 62/806,024  
(51) A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/9717 (2017.01)  
(54) LOÇÃO DE LIMPEZA EM GEL MOLDÁVEL  
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)  
(72) CAMERON KETYER; JOSEPH JAMES GRECO; BASHAR OUSSAMA SALAH  
(85) 13/08/2021  
(86) PCT IB2020/051095 de 11/02/2020  
(87) WO 2020/165773 de 20/08/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 016100-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/03/2020 (30) 06/03/2019 EP 19382169.1 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01) (54) USO DE TRIGLICERÍDEOS CAPRÍLICOS E CÁPRICOS PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO MEDIADA POR DEFICIÊNCIA DE FILAGRINA OU COLÁGENO (71) ISDIN, S.A. (ES) (72) GRANGER, CORINNE JEANNE ROSE; TRULLAS CABANAS, CARLOS RAMON (85) 13/08/2021 (86) PCT EP2020/055846 de 05/03/2020 (87) WO 2020/178385 de 10/09/2020
<b>(21) BR 11 2021 016102-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (30) 15/02/2019 US 62/806,237 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO A FCMR E USOS DAS MESMAS (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) (72) RICHARD BROKX; JACQUELINE M. MASON; MARK R. BRAY (85) 13/08/2021 (86) PCT CA2020/050195 de 14/02/2020 (87) WO 2020/163962 de 20/08/2020
<b>(21) BR 11 2021 016104-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 23/04/2019 (30) 20/02/2019 KR 10-2019-0020013 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) PEPTÍDEO PARA PREVENIR DANOS À PELE CAUSADOS POR POLUENTES DO AR E PARA ANTIENVELHECIMENTO, E USO DO MESMO (71) CAREGEN CO., LTD. (KR) (72) YONG JI CHUNG; EUN MI KIM; EUNG JI LEE (85) 13/08/2021 (86) PCT KR2019/004881 de 23/04/2019 (87) WO 2020/171285 de 27/08/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 016106-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/03/2020 (30) 15/03/2019 US 62/819,435; 15/03/2019 US 62/819,337; 15/03/2019 US 62/819,361; 15/11/2019 US 62/935,670 (51) G06F 9/30 (2018.01), G06F 9/38 (2018.01) (54) PROCESSADOR GRÁFICO DE PROPÓSITO GERAL, MÉTODO E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS (71) INTEL CORPORATION (US) (72) JOYDEEP RAY; SCOTT JANUS; VARGHESE GEORGE; SUBRAMANIAM MAIYURAN; ALTUG KOKER; ABHISHEK APPU; PRASOONKUMAR SURTI; VASANTH RANGANATHAN; VALENTIN ANDREI; ASHUTOSH GARG; YOAV HAREL; ARTHUR HUNTER JR.; SUNGYE KIM; MIKE MACPHERSON; ELMOUSTAPHA OULD-AHMED-VALL; LAKSHMINARAYANAN STRIRAMASSARMA; WILLIAM SADLER; VIKRANTH VEMULAPALLI (85) 13/08/2021 (86) PCT US2020/022846 de 14/03/2020 (87) WO 2020/190808 de 24/09/2020
<b>(21) BR 11 2021 016108-2 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (30) 15/02/2019 US 62/806,110 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMBINAÇÕES DE FOTOSSENSIBILIZADORES E AGENTES QUELANTES PARA USO COMO INSETICIDAS (71) SUNCOR ENERGY INC. (CA) (72) MICHAEL FEFER; JUN LIU; INNA TESHLEK; LISA STEELE (85) 14/08/2021 (86) PCT CA2020/050198 de 14/02/2020 (87) WO 2020/163965 de 20/08/2020
<b>(21) BR 11 2021 016109-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/02/2020 (30) 15/02/2019 US 62/806,084 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01) (54) DERIVADOS DE PROTOPORFIRINA IX E USO DOS MESMOS PARA MELHORAR A SAÚDE DAS PLANTAS (71) SUNCOR ENERGY INC. (CA) (72) MICHAEL FEFER; JUN LIU; YUICHI TERAZONO; KENNETH NG; YOUQING SHEN (85) 14/08/2021 (86) PCT CA2020/050197 de 14/02/2020

---

(87) WO 2020/163964 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016111-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 14/03/2020  
(30) 15/03/2019 US 62/819,337; 15/03/2019 US 62/819,361; 15/03/2019 US 62/819,435  
(51) G06F 9/30 (2018.01)  
(54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO, UNIDADE DE PROCESSAMENTO PARALELO, NÚCLEO DE UNIDADE DE PROCESSAMENTO GRÁFICO DE PROPÓSITO GERAL E MULTIPROCESSADOR GRÁFICO  
(71) INTEL CORPORATION (US)  
(72) SUBRAMANIAM MAIYURAN; SHUBRA MARWAHA; ASHUTOSH GARG; SUPRATIM PAL; JORGE PARRA; CHANDRA GURRAM; VARGHESE GEORGE; DARIN STARKEY; GUEI-YUAN LUEH  
(85) 15/08/2021  
(86) PCT US2020/022852 de 14/03/2020  
(87) WO 2020/190814 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 016237-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/02/2020  
(30) 17/02/2019 US 62/806,833  
(51) F25D 25/00 (2006.01), G01N 1/42 (2006.01), F17C 13/00 (2006.01), F25D 3/10 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), A23L 3/375 (2006.01), F17C 3/04 (2006.01), F17C 3/08 (2006.01)  
(54) SISTEMA PARA ACESSAR AMOSTRAS BIOLÓGICAS EM UM VASO DEWAR CRIOGÊNICO  
(71) NATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL RESEARCH COUNCIL - ARGENTINA (CONICET) (AR)  
(72) GUSTAVO SLOBINSKY, DEMIAN; PABLO PERALTA, JUAN  
(85) 17/08/2021  
(86) PCT IL2020/050177 de 17/02/2020  
(87) WO 2020/165909 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016272-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/03/2020  
(30) 08/04/2019 US 62/830,598; 14/06/2019 US 62/861,377; 06/09/2019 US 62/896,790; 31/10/2019 US 62/928,615  
(51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)  
(54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO ANTI-DLL3 HUMANIZADOS E USOS DOS MESMOS  
(71) PHANES THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) MINGHAN WANG; HUI ZOU; HAIQUN JIA  
(85) 17/08/2021

---

(86) PCT US2020/025643 de 30/03/2020

(87) WO 2020/210067 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 016278-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/04/2019

(51) G06T 17/20 (2006.01), G06T 15/08 (2011.01), G06T 7/136 (2017.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM TESTEMUNHO RECONSTRUÍDO

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

(72) PAUL CHIN LING CHANG; AHMED ELSAYED FOUDA; BURKAY DONDERICI

(85) 17/08/2021

(86) PCT US2019/028930 de 24/04/2019

(87) WO 2020/219035 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 016296-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/02/2020

(30) 20/02/2019 US 62/807,786; 18/04/2019 US 62/835,630

(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES TÓPICAS DE RAPAMICINA E SEU USO EM TRATAMENTO DE ANGIOFIBROMAS FACIAIS E OUTROS DISTÚRBIOS DE PELE

(71) AI THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) HENRI LICHENSTEIN; JONATHAN M. ROTHBERG; TIAN XU; JEFF GROTZKE; PAUL BECKETT; KEITH FANDRICK

(85) 17/08/2021

(86) PCT US2020/018816 de 19/02/2020

(87) WO 2020/172266 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016410-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/03/2020

(30) 21/03/2019 US 62/821,492; 10/12/2019 US 62/945,992; 19/12/2019 US 62/950,308; 23/12/2019 US 62/952,625

(51) H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) MINSOO PARK; MINWOO PARK; KIHO CHOI; YINJI PIAO; SEUNGSOO JEONG; NARAE CHOI; WOONGIL CHOI; ANISH TAMSE

(85) 19/08/2021

(86) PCT KR2020/003973 de 23/03/2020

---

(87) WO 2020/190113 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 016417-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/02/2020  
(30) 20/02/2019 US 62/807,890; 11/02/2020 US 16/787,685  
(51) H01R 4/20 (2006.01), H01R 4/2408 (2018.01), H01R 4/44 (2006.01), H01R 9/03 (2006.01), H01R 4/50 (2006.01), H01R 4/72 (2006.01), H01R 4/02 (2006.01), H01R 11/05 (2006.01)  
(54) ALÇAS E ESTRIBOS DE CONEXÃO ELÉTRICA E SISTEMAS E MÉTODOS INCLUINDO OS MESMOS  
(71) TYCO ELECTRONICS CANADA ULC (CA)  
(72) BARRY JOHNSON; JONATHAN GUPPY  
(85) 19/08/2021  
(86) PCT IB2020/051426 de 20/02/2020  
(87) WO 2020/170188 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016425-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/03/2020  
(30) 10/04/2019 IT 102019000005500  
(51) B65H 16/08 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65H 20/06 (2006.01), B65H 35/10 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO (UG) PARA ALIMENTAR UMA PELÍCULA DE PLÁSTICO EM MÁQUINAS DE EMBALAGEM CONFIGURADAS PARA A EMBALAGEM DE ROLOS DE PAPEL  
(71) PLUSLINE S.R.L. (IT)  
(72) VITTORIO GERRI  
(85) 19/08/2021  
(86) PCT IT2020/050046 de 03/03/2020  
(87) WO 2020/208661 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 016432-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 21/02/2020  
(30) 21/02/2019 US 62/808,802  
(51) C07H 19/048 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), C07H 19/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE PRILLS DE CERA, PROCESSO PARA PRODUIR PRILLS DE CERA, COMPOSIÇÃO NUTRICIONAL, ALIMENTO, BEBIDA OU SUPLEMENTO ALIMENTAR QUE COMPREENDE PRILLS DE CERA, E COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE MICROESFERAS ENCAPSULADAS  
(71) CHROMADEX INC. (US)  
(72) ARON ERICKSON; AMANDA STORJOHAN; PHILIP REDPATH; MATTHEW ROBERTS  
(85) 19/08/2021

---

(86) PCT US2020/019361 de 21/02/2020

(87) WO 2020/172629 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016434-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2020

(30) 15/03/2019 US 62/818,883

(51) H04L 29/08 (2006.01), G06Q 10/06 (2012.01)

(54) LIVRO DE REGISTRO DISTRIBUÍDO PARA MONITORAMENTO DE ANOMALIAS

(71) EVERSEEN LIMITED (IE)

(72) ALAN O'HERLIHY; JOE ALLEN; DAN PESCARU; ALEXANDRU ARION

(85) 19/08/2021

(86) PCT IB2020/052331 de 13/03/2020

(87) WO 2020/188451 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 016439-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2020

(30) 26/02/2019 EP 19305224.8

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

(54) AUTOINJETOR COM INDICADOR DE ÁUDIO

(71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)

(72) NICOLAS BESSON

(85) 19/08/2021

(86) PCT EP2020/055006 de 26/02/2020

(87) WO 2020/173993 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 016440-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/02/2020

(30) 21/02/2019 FI 20195132

(51) C08J 11/14 (2006.01), C10J 3/48 (2006.01), C10J 3/54 (2006.01), C10J 3/56 (2006.01), C10J 3/16 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO DE PROCESSO PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE REFUGO À BASE DE POLÍMERO, E USO DO MÉTODO

(71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)

(72) MATTI NIEMINEN; MATTI REINIKAINEN

(85) 19/08/2021

(86) PCT FI2020/050111 de 21/02/2020

(87) WO 2020/169888 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016441-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2020

(30) 26/02/2019 US 62/810,709

---

(51) B65D 43/02 (2006.01), B44D 3/00 (2006.01)  
(54) ANEL DE VEDAÇÃO E RECIPIENTE  
(71) BWAY CORPORATION (US)  
(72) FRANO LUBURIC; JOHN HOMAN  
(85) 19/08/2021  
(86) PCT US2020/019975 de 26/02/2020  
(87) WO 2020/176671 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 016442-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/02/2020  
(30) 27/02/2019 EP 19305230.5; 22/05/2019 EP 19305647.0  
(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)  
(54) VÁLVULA ROLHA PARA UM DISPOSITIVO DE INJEÇÃO MÉDICA E DISPOSITIVO DE INJEÇÃO MÉDICA PARA INJETAR PELO MENOS UMA COMPOSIÇÃO  
(71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)  
(72) CÉDRIC RIVIER; GUILLAUME LEHEE; NASTASJA GRILLET; FERDINAND LAVIGNE; JÉRÉMIE VAXELAIRE  
(85) 19/08/2021  
(86) PCT EP2020/054902 de 25/02/2020  
(87) WO 2020/173938 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 016443-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 17/02/2020  
(30) 19/02/2019 EP 19158080.2  
(51) H04W 4/02 (2018.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/14 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01)  
(54) DISPOSITIVO, MÉTODO E SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIA CONFIÁVEL  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) JOHANNES ARNOLDUS CORNELIS BERNSEN  
(85) 19/08/2021  
(86) PCT EP2020/054029 de 17/02/2020  
(87) WO 2020/169505 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016444-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/02/2020  
(30) 21/02/2019 EP 19158468.9  
(51) F41A 23/20 (2006.01)  
(54) VEÍCULO TERRESTRE BLINDADO  
(71) JOHN COCKERILL DEFENSE SA (BE)  
(72) PHILIPPE BOLEN; FABIAN CORONA  
(85) 19/08/2021  
(86) PCT EP2020/053156 de 07/02/2020

---

(87) WO 2020/169368 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016447-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/02/2020  
(30) 19/02/2019 JP 2019-027509  
(51) F27B 3/28 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), G06Q 10/04 (2012.01)  
(54) MÉTODO DE PREVISÃO DE RESULTADO DE OPERAÇÃO, MÉTODO DE TREINAMENTO DE MODELO DE APRENDIZAGEM, DISPOSITIVO DE PREVISÃO DE RESULTADO DE OPERAÇÃO E DISPOSITIVO DE TREINAMENTO PARA MODELO DE APRENDIZAGEM  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
(72) KATSUYA SUZUKI; YUSUKE YOSHINARI  
(85) 19/08/2021  
(86) PCT JP2020/004738 de 07/02/2020  
(87) WO 2020/170849 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016448-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 19/02/2020  
(30) 19/02/2019 KR 10-2019-0019544  
(51) C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/4743 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTO DERIVADO HETEROCÍCLICO INOVADOR E USO DO MESMO  
(71) HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD (KR)  
(72) HONG, DONG JIN; JUNG, SEUNG HYUN; PARK, CHANG HEE; KIM, SEO HEE; HWANG, JI YOUNG; AHN, YOUNG GIL  
(85) 19/08/2021  
(86) PCT KR2020/002427 de 19/02/2020  
(87) WO 2020/171606 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 016450-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/02/2020  
(30) 19/02/2019 US 62/807,559; 14/02/2020 US 16/791,611  
(51) C01B 11/02 (2006.01), C02F 1/68 (2006.01), C02F 1/76 (2006.01), C02F 5/08 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01)  
(54) CONTROLE DE CONDUTIVIDADE DA DOSAGEM QUÍMICA AQUOSA EM SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA  
(71) DRIPPING WET WATER, INC. (US)  
(72) RICHARD SAMPSON; ALLISON SAMPSON; JAMES ANDREW MIALKOWSKI; MAURICIO MATA NIETO  
(85) 19/08/2021  
(86) PCT US2020/018616 de 18/02/2020  
(87) WO 2020/172151 de 27/08/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 016451-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 20/02/2020 (30) 20/02/2019 US 62/808,253; 22/07/2019 US 62/877,190; 25/10/2019 US 62/926,222; 21/11/2019 US 62/938,839 (51) A61K 35/18 (2015.01), C12N 5/078 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) CÉLULA ERITROIDE PROJETADA INCLUINDO POLIPEPTÍDEOS APRESENTADORES DE ANTÍGENO CARREGÁVEIS E MÉTODOS DE USO (71) RUBIUS THERAPEUTICS, INC. (US) (72) TIFFANY FEN-YI CHEN; THOMAS JOSEPH WICKHAM; CHRISTOPHER LAWRENCE MOORE; SHAMAEEL RABIA DASTAGIR; DOUGLAS CHARLES MCLAUGHLIN; REGINA SOPHIA SALVAT; ALEX RICHARD NANNA (85) 19/08/2021 (86) PCT US2020/019123 de 20/02/2020 (87) WO 2020/172472 de 27/08/2020
<b>(21) BR 11 2021 016466-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 18/02/2020 (30) 20/02/2019 JP 2019-028274 (51) B29C 63/02 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 1/00 (2006.01), B29C 48/07 (2019.01), B29C 48/154 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR FOLHA PARA RECIPIENTE DE PAPEL ESPUMADO DE ISOLAMENTO TÉRMICO (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP) (72) YOSHITSUGU NISHINO; NOBORU OMORI (85) 19/08/2021 (86) PCT JP2020/006155 de 18/02/2020 (87) WO 2020/171031 de 27/08/2020
<b>(21) BR 11 2021 016471-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/02/2020 (30) 22/02/2019 NO 20190246; 17/04/2019 NO 20190522; 14/06/2019 NO 20190732; 15/11/2019 NO 20191358 (51) B01D 46/54 (2006.01), B01D 33/00 (2006.01), B01D 45/00 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/26 (2006.01), F24F 3/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FILTRO DE AR (71) PEAKVENT AS (NO) (72) MORTEN GULLIKSEN (85) 19/08/2021 (86) PCT NO2020/050047 de 21/02/2020 (87) WO 2020/171718 de 27/08/2020
<b>(21) BR 11 2021 016476-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 14/04/2020

---

---

(30) 19/04/2019 US 62/836,238  
(51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 5/48 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01), A47F 1/08 (2006.01), A47F 5/11 (2006.01), A45D 27/22 (2006.01)  
(54) RECIPIENTE PARA ARMAZENAR E DISTRIBUIR ARTIGOS DE ALIMENTAÇÃO POR GRAVIDADE  
(71) BIC VIOLEX S.A. (GR)  
(72) ARISTEIDIS STATHIS; ATHANASIA GKIKA; ANDREAS VASILEIADIS; IOANNIS MALLIAROS; PANAGIOTIS GIANNOPOULOS  
(85) 19/08/2021  
(86) PCT EP2020/060482 de 14/04/2020  
(87) WO 2020/212360 de 22/10/2020  
Exigência cumprida protocolo 870210099816.

---

**(21) BR 11 2021 016669-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/02/2020  
(30) 25/02/2019 US 62/810,074  
(51) A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)  
(54) TRATAMENTO DE HERPES SIMPLES COM UMA COMBINAÇÃO DE VALACICLOVIR E FANCICLOVIR  
(71) ELIAN LLC (US)  
(72) EMIDIO A. CHECCONE; CHRISTINA RAMIREZ  
(85) 23/08/2021  
(86) PCT US2020/019700 de 25/02/2020  
(87) WO 2020/176506 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 016683-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/04/2020  
(30) 26/04/2019 US 62/839,100  
(51) G06Q 50/02 (2012.01), A01C 21/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G01N 21/25 (2006.01)  
(54) MÉDIA REFINADA PARA MÉTODO E SISTEMA DE ZONAMENTO  
(71) FARMERS EDGE INC. (CA)  
(72) EBRAHIM GHADERPOUR; MATTHEW WRIGHT JENSEN; GUY DION DUKE; DAVID ROBERT MCCAFFREY  
(85) 23/08/2021  
(86) PCT CA2020/050492 de 13/04/2020  
(87) WO 2020/215148 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 016781-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/03/2020  
(30) 12/03/2019 US 62/817,001  
(51) C09D 175/04 (2006.01)  
(54) DISPERSANTE, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM DISPERSANTE

---

(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)  
(72) ROBERT ALLISON GRIGSBY, JR.; XIAOHUA FANG; DONALD HUGH CHAMPION  
(85) 24/08/2021  
(86) PCT US2020/020789 de 03/03/2020  
(87) WO 2020/185450 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 016783-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/02/2020  
(30) 28/02/2019 US 62/812,021  
(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR LAMINOPATIAS  
(71) ENCODED THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) SIRIKA WOOD; KARTIK RAMAMOORTHY; STEPHANIE TAGLIATELA; ANNE TANENHAUS  
(85) 24/08/2021  
(86) PCT US2020/020520 de 28/02/2020  
(87) WO 2020/176896 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017000-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/02/2020  
(30) 28/02/2019 CA 3035225  
(51) A01M 25/00 (2006.01), A01M 21/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01), B64D 1/18 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE CAMPO; SISTEMA PARA MONITORAR UM CAMPO; E MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE CAMPO  
(71) PRECISION AI INC. (CA)  
(72) WESSAM GAD EL-RAB; MARK WILENIEC; RANDY MORTENSEN; ANTHONY J ARKLES; DANIEL MCCANN  
(85) 27/08/2021  
(86) PCT CA2020/050276 de 28/02/2020  
(87) WO 2020/172756 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017001-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/02/2020  
(30) 28/02/2019 US 62/811,584  
(51) F24C 15/10 (2006.01), B60P 3/36 (2006.01), F24C 15/20 (2006.01), F24C 15/30 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE COZIMENTO PARA UM AMBIENTE COM RESTRIÇÃO DE ESPAÇO, UNIDADE DE COZIMENTO INDEPENDENTE PARA UM SISTEMA DE COZIMENTO DE UM AMBIENTE COM RESTRIÇÃO DE ESPAÇO E MÉTODO PARA OPERAR O SISTEMA DE COZIMENTO EM UM AMBIENTE COM RESTRIÇÃO DE ESPAÇO  
(71) THETFORD BV (NL)

---

(72) KEVIN WOLTERLINK; MARTIN JORDAN; MOHAMMAD MUSAMEH;  
SIMON SCOTT JENKINS; VICTOR HAANS; YANNICK MAASKANT

(85) 27/08/2021

(86) PCT IB2020/051436 de 20/02/2020

(87) WO 2020/174329 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017002-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/03/2020

(30) 14/03/2019 US 62/818,148; 18/03/2019 US 62/820,119; 28/10/2019 US  
62/926,890

(51) G01R 33/56 (2006.01), G06K 9/40 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06N  
3/04 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01), G01R 33/483 (2006.01), G01R 33/561  
(2006.01), G01R 33/565 (2006.01), A61B 5/055 (2006.01), G06K 9/36  
(2006.01), G06K 9/52 (2006.01), G01R 33/48 (2006.01), G06N 3/08 (2006.01),  
G01R 33/383 (2006.01)

(54) TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM PROFUNDA PARA GERAR IMAGENS  
POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA A PARTIR DE DADOS DE FREQUÊNCIA  
ESPACIAIS

(71) HYPERFINE, INC. (US)

(72) JO SCHLEMPER; SEYED SADEGH MOSHEN SALEHI; PRANTIK  
KUNDU; CAROLE LAZARUS; HADRIEN A. DYVORNE; MICHAL SOFKA;  
RAFAEL O'HALLORAN; LAURA SACOLICK

(85) 27/08/2021

(86) PCT US2020/022306 de 12/03/2020

(87) WO 2020/186013 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017005-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/02/2020

(30) 01/03/2019 IT 102019000003009

(51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q  
11/00 (2006.01)

(54) PRODUTO PARA HIGIENE ORAL

(71) CURASEPT A.D.S. S.R.L. (IT)

(72) LORENZO EMILIANO BOIOCCHI

(85) 27/08/2021

(86) PCT EP2020/055199 de 27/02/2020

(87) WO 2020/178148 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017007-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2020

(30) 15/03/2019 EP 19163166.2

(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q  
17/04 (2006.01)

(54) PROTETOR SOLAR OU COMPOSIÇÃO DE CUIDADO DIÁRIO, E, USO

---

DE UM PROTETOR SOLAR OU COMPOSIÇÃO DE CUIDADO DIÁRIO

(71) BASF SE (DE)

(72) MYRIAM SOHN; STANISLAW KRUS; MARCEL SCHNYDER; STEPHANIE ACKER

(85) 27/08/2021

(86) PCT EP2020/056923 de 13/03/2020

(87) WO 2020/187771 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017008-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2020

(30) 28/02/2019 FR 1902077

(51) B65D 81/20 (2006.01), B65B 25/04 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01)

(54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE PRODUTOS, BEM COMO PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA INSTALAÇÃO E RECIPIENTE

(71) BONDUELLE (FR)

(72) SÉBASTIEN SENECHAL; CHRISTIAN DUCEZ; LAURENT DUPONT

(85) 27/08/2021

(86) PCT FR2020/050403 de 28/02/2020

(87) WO 2020/174202 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017009-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/11/2019

(30) 05/03/2019 US 62/814,149

(51) A61K 31/5685 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO INTRAVENOSA CONTENDO ISTAROXIMA PARA O TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA AGUDA (AHF)

(71) WINDTREE THERAPEUTICS, INC (US)

(72) GIUSEPPE BIANCHI; PATRIZIA FERRARI; MARA FERRANDI; PAOLO BARRASSI

(85) 27/08/2021

(86) PCT US2019/060961 de 12/11/2019

(87) WO 2020/180356 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017011-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/02/2020

(30) 28/02/2019 US 16/288,477

(51) C09K 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DE PAPEL A ÚMIDO E SECO

(71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)

(72) SACHIN BORKAR; DANIEL F. VARNELL

---

(85) 27/08/2021

(86) PCT US2020/020012 de 27/02/2020

(87) WO 2020/176696 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017012-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2020

(30) 01/03/2019 EP 19160364.6

(51) D06M 15/693 (2006.01), D06M 11/44 (2006.01), D06M 11/45 (2006.01), D06M 11/46 (2006.01), D06M 11/74 (2006.01), D06M 11/76 (2006.01), D06M 11/79 (2006.01), D06M 13/395 (2006.01), D06M 13/03 (2006.01), D06M 13/02 (2006.01), D06M 13/11 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), B29D 29/00 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), C08J 5/06 (2006.01), F16G 1/10 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01), C08L 91/08 (2006.01), B29D 30/38 (2006.01), B32B 25/10 (2006.01), C08G 18/58 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08K 5/29 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 7/02 (2006.01), C08L 9/08 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE IMERSÃO AQUOSA

(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; KORDSA TEKNIK TEKSTIL A.S. (TR)

(72) CORNELIA SCHMAUNZ-HIRSCH; THOMAS KRAMER; DIANA PINTO; MICHAEL SCHUNACK; ALI ERSIN ACAR; MUSTAFA YASIN SEN; NURCIN CEVAHIR; YUCEL AYYILDIZ

(85) 27/08/2021

(86) PCT EP2020/055329 de 28/02/2020

(87) WO 2020/178191 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017013-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 01/05/2019

(51) A01C 19/02 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01), A01C 23/02 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DISPENSAR PRECISAMENTE UM PRODUTO AGRÍCOLA, E, SISTEMA DE DOSAGEM DE PRODUTO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) GRANT J. WONDERLICH

(85) 27/08/2021

(86) PCT US2019/030246 de 01/05/2019

(87) WO 2020/222841 de 05/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 017014-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2020

(30) 28/02/2019 EP 19160021.2

(51) G06Q 50/02 (2012.01)

(54) MÉTODOS DE GESTÃO DE AFERIÇÕES DE CAMPO, DISPOSITIVOS

---

MÓVEL DE SUPORTE A DECISÕES E DE GESTÃO DE AFERIÇÕES,  
SISTEMA DE GESTÃO DE AFERIÇÃO DE CAMPO, ELEMENTO DE  
PROGRAMA DE COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)

(72) MATTHIAS TEMPEL; MAREK PIOTR SCHIKORA

(85) 27/08/2021

(86) PCT EP2020/055339 de 28/02/2020

(87) WO 2020/174095 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017015-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2020

(30) 28/02/2019 IN 201911007906; 19/06/2019 EP 19181176.9

(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 213/73 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01),  
A01N 43/90 (2006.01)

(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS PESTICIDAMENTE ATIVOS COM  
SUBSTITUINTES CONTENDO ENXOFRE

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) VIKAS SIKERVAR; INDIRA SEN; DANIEL EMERY; MICHEL  
MUEHLEBACH; SEBASTIAN RENDLER; ANDRÉ STOLLER; ANKE  
BUCHHOLZ

(85) 27/08/2021

(86) PCT EP2020/055336 de 28/02/2020

(87) WO 2020/174094 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017016-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2020

(30) 22/03/2019 US 62/822,510; 12/03/2020 US 16/817,027

(51) G06K 19/08 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), G06K 19/00 (2006.01), G06K  
19/06 (2006.01)

(54) PUF MAGNÉTICO COM CAMADA DE INFORMAÇÕES  
PREDETERMINADAS

(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) KEITH BRYAN HARDIN

(85) 27/08/2021

(86) PCT US2020/024077 de 21/03/2020

(87) WO 2020/198082 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017021-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/03/2019

(51) C10M 107/34 (2006.01), C10M 145/32 (2006.01), C10M 145/38 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LUBRIFICANTE, LUBRIFICANTE, E, MÉTODO PARA  
FORMAR UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE DE HIDROCARBONETO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) YAOKUN HAN; MARTIN R. GREAVES; YONG ZHAO; CHENG SHEN; TAO

---

WANG; JIEYING CHEN  
(85) 27/08/2021  
(86) PCT CN2019/077037 de 05/03/2019  
(87) WO 2020/177086 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017024-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/03/2020  
(30) 04/03/2019 IT IT 102019000003077  
(51) F02C 3/05 (2006.01), F01D 1/14 (2006.01), F02C 3/09 (2006.01), F01D 5/06 (2006.01), F04D 25/04 (2006.01), F02C 6/12 (2006.01), F04D 25/02 (2006.01)  
(54) CONFIGURAÇÃO DE TURBOMÁQUINA COMPRESSOR-EXPANSOR MULTIESTÁGIO  
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)  
(72) FRANCESCO CANGIOLI; DAVIDE BILIOTTI; GIUSEPPE IURISCI; ALICE INNOCENTI; MASSIMILIANO ORTIZ NERI; DUCCIO FIORAVANTI; GIUSEPPE SASSANELLI  
(85) 27/08/2021  
(86) PCT EP2020/025107 de 02/03/2020  
(87) WO 2020/177929 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017035-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/03/2020  
(30) 04/04/2019 US 16/374962  
(51) A61C 8/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR OSSO COM SUBSTITUTO DE ENXERTO  
(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US)  
(72) JEREMY E. JO; JENNIFER DIPIETRO  
(85) 27/08/2021  
(86) PCT US2020/024812 de 26/03/2020  
(87) WO 2020/205388 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017036-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/03/2020  
(30) 20/03/2019 EP 19020136.8  
(51) H04N 5/232 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE IMAGENS DE CÂMERAS MÚLTIPLAS USANDO UMA LINHA DE LASER  
(71) BOBST MEX SA (CH)  
(72) FRANCIS PILLOUD; PABLO ANTOLINEZ; OLIVIER PORRET  
(85) 27/08/2021  
(86) PCT EP2020/025136 de 18/03/2020  
(87) WO 2020/187454 de 24/09/2020



---

<b>(21) BR 11 2021 017037-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2020 (30) 27/02/2019 US 16/287,836 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO ACETAMINOFENO E IBUPROFENO (71) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ) (72) MAURA MURPHY; MATT CALLAHAN (85) 27/08/2021 (86) PCT US2020/020112 de 27/02/2020 (87) WO 2020/176736 de 03/09/2020
<b>(21) BR 11 2021 017038-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 02/03/2020 (30) 08/03/2019 SE 1950300-2 (51) G01B 11/275 (2006.01), B21D 1/12 (2006.01), G01B 7/315 (2006.01), G01B 21/26 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR O PARÂMETRO DE ALINHAMENTO DA RODA DE UM VEÍCULO (71) CAR-O-LINER GROUP AB (SE) (72) ANDREAS JOHANSSON; OSCAR KRANTZ; MAX MÅRTENSSON (85) 27/08/2021 (86) PCT SE2020/050233 de 02/03/2020 (87) WO 2020/185144 de 17/09/2020
<b>(21) BR 11 2021 017039-1 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 28/02/2020 (30) 01/03/2019 EP 19160377.8 (51) D06M 15/693 (2006.01), D06M 11/44 (2006.01), D06M 11/45 (2006.01), D06M 11/46 (2006.01), D06M 11/74 (2006.01), D06M 11/76 (2006.01), D06M 11/79 (2006.01), D06M 13/11 (2006.01), D06M 13/395 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), B29D 29/00 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), C08J 5/06 (2006.01), F16G 1/10 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), B29D 30/40 (2006.01), B29D 30/38 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE IMERSÃO AQUOSA (71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; KORDSA TEKNIK TEKSTIL A.S. (TR) (72) CORNELIA SCHMAUNZ-HIRSCH; THOMAS KRAMER; MICHAEL SCHUNACK; DIANA PINTO; ALI ERSIN ACAR; MUSTAFA YASIN SEN; NURCIN CEVAHIR; UNSAL KOLDEMIR (85) 27/08/2021 (86) PCT EP2020/055322 de 28/02/2020

---

(87) WO 2020/178186 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017046-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 07/04/2020  
(30) 12/04/2019 US 62/832,975; 19/06/2019 US 62/863,330; 07/11/2019 US 62/931,988  
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)  
(54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICOS ANTIRRECEPTORES DE FOLATO 1 HUMANIZADOS E SEUS USOS  
(71) PHANES THERAPEUTICS, INC. (US)  
(72) MINGHAN WANG; HUI ZOU; HAIQUN JIA  
(85) 27/08/2021  
(86) PCT US2020/027092 de 07/04/2020  
(87) WO 2020/210247 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017054-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/02/2020  
(30) 28/02/2019 US 62/812,187  
(51) C12N 15/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DA DISTROFIA MUSCULAR OCULOFARÍNGEA (OPMD)  
(71) BENITEC IP HOLDINGS INC. (US)  
(72) VANESSA STRINGS-UFOMBAH; DAVID SUHY; SHIH-CHU KAO; PETRUS W. ROELVINK  
(85) 27/08/2021  
(86) PCT AU2020/050182 de 28/02/2020  
(87) WO 2020/172720 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017063-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/03/2020  
(30) 15/03/2019 EP 19163177.9  
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR OU CUIDADO DIÁRIO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR OU CUIDADO DIÁRIO  
(71) BASF SE (DE)  
(72) MYRIAM SOHN; STANISLAW KRUS; MARCEL SCHNYDER; STEPHANIE ACKER  
(85) 27/08/2021  
(86) PCT EP2020/056917 de 13/03/2020  
(87) WO 2020/187767 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017064-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 27/02/2020  
(30) 27/02/2019 US 62/811,230; 27/02/2020 US 16/803,348  
(51) H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/134 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01), C01B 32/00 (2017.01), C01B 33/00 (2006.01)  
(54) MATERIAIS DE ELETRODOS À BASE DE AEROGEL DE CARBONO E RESPECTIVOS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO.  
(71) ASPEN AEROGELS, INC. (US)  
(72) ZAFIROPOULOS, NICHOLAS; TRIFU, ROXANA; BEGAG, REDOUANE; RHINE, WENDELL; GOULD, GEORGE; ERCHAK, ALEXEI; MILLER, HARRIS; LEVENTIS, NICHOLAS  
(85) 27/08/2021  
(86) PCT US2020/020148 de 27/02/2020  
(87) WO 2020/176756 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017069-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/03/2020  
(30) 14/03/2019 EP 19162908.8; 21/08/2019 EP 19192961.1  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01)  
(54) FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DESTA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE CÁPSULA PARA ESTA  
(71) ESOCAP AG (CH)  
(72) JULIUS KRAUSE  
(85) 27/08/2021  
(86) PCT EP2020/056934 de 13/03/2020  
(87) WO 2020/183005 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017072-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/03/2020  
(30) 15/03/2019 EP 19163168.8  
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR OU CUIDADOS DIÁRIOS, E, USO DE HEXIL 2-[4-(DIETILAMINO)-2-HIDROXIBENZOIL]BENZOATO (INCI DIETILAMINO HIDROXIBENZOIL HEXIL BENZOATO) E UM FILTRO UV ORGÂNICO PARTICULADO  
(71) BASF SE (DE)  
(72) MYRIAM SOHN; STANISLAW KRUS; MARCEL SCHNYDER; STEPHANIE ACKER  
(85) 27/08/2021  
(86) PCT EP2020/056916 de 13/03/2020  
(87) WO 2020/187766 de 24/09/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 017074-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 25/02/2020 (30) 28/02/2019 US 62/811,945 (51) A61K 39/155 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA PREVENIR DOENÇA OU DISTÚRBIO CAUSADO(A) POR INFECÇÃO POR RSV (71) NOVAVAX, INC. (US) (72) GREGORY GLENN (85) 27/08/2021 (86) PCT US2020/019721 de 25/02/2020 (87) WO 2020/176524 de 03/09/2020
<b>(21) BR 11 2021 017076-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 13/03/2020 (30) 15/03/2019 EP 19163167.0 (51) A61K 8/41 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR OU CUIDADOS DIÁRIOS, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR OU CUIDADOS DIÁRIOS (71) BASF SE (DE) (72) MARCEL SCHNYDER; STANISLAW KRUS; STEPHANIE ACKER; MYRIAM SOHN (85) 27/08/2021 (86) PCT EP2020/056942 de 13/03/2020 (87) WO 2020/187779 de 24/09/2020
<b>(21) BR 11 2021 017082-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 16/07/2019 (30) 29/03/2019 CN 201910253202.X (51) H04Q 11/00 (2006.01), H04B 10/032 (2013.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA O AJUSTE NÃO DESTRUTIVO DE SERVIÇOS DE PROTEÇÃO DE REDE DE TRANSPORTE ÓPTICA (71) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) (72) GUANG CHEN; SHIYONG YAO (85) 27/08/2021 (86) PCT CN2019/096114 de 16/07/2019 (87) WO 2020/199420 de 08/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 017083-9 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 21/02/2020 (30) 26/04/2019 JP 2019-086177 (51) A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE

---

---

(71) UNICHARM CORPORATION (JP)  
(72) YUSUKE KAWAKAMI; JUJI GAO; XIAOTONG GUO; YINHUA WANG;  
TATSUYA HASHIMOTO; KUNIIHIKO KATSURAGAWA; SHOKI NAGATOMO;  
HIDEAKI MAKI  
(85) 27/08/2021  
(86) PCT JP2020/007062 de 21/02/2020  
(87) WO 2020/217684 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017131-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/04/2019  
(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
(54) TENSOATIVOS DE IMINODIPROPIONATO PARA USO AGRÍCOLA  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)  
(72) ZIXIAN CHEN; YUMING ZHOU; ZHICHAO HAN; MONIQUE MARTINE  
FRANÇOISE ADAMY; LAURIANNE FRANÇOISE MARIE MOITY  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT CN2019/081441 de 04/04/2019  
(87) WO 2020/199182 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017133-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/03/2020  
(30) 06/03/2019 GB 1902995.8; 18/07/2019 GB 1910268.0  
(51) H01F 6/06 (2006.01)  
(54) ÍMÃS HTS SATURADOS COM CORRENTE DE TRANSPORTE  
(71) TOKAMAK ENERGY LTD (GB)  
(72) GREG BRITTLES; ROBERT SLADE; ROD BATEMAN  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT GB2020/050531 de 06/03/2020  
(87) WO 2020/178594 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017134-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/03/2019  
(51) C21B 7/12 (2006.01), F27D 3/15 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01)  
(54) PISTOLA DE PLUGUE DE FURO DE CORRIDA  
(71) TMT TAPPING MEASURING TECHNOLOGY SÀRL (LU)  
(72) FRANCK MORELLATO  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT EP2019/056266 de 13/03/2019  
(87) WO 2020/182304 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017140-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/03/2020  
(30) 08/03/2019 US 62/815,893

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS ESTÁVEIS DE FENOLDOPAM

(71) TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (IL)

(72) HELENA SHIFRIN; ALEXANDRA SHRAIFEL; VERED ROSENBERGER; RON SCHLINGER; TZVIEL SHESKIN; AVI AVRAMOFF

(85) 30/08/2021

(86) PCT IB2020/051967 de 06/03/2020

(87) WO 2020/183322 de 17/09/2020

**(21) BR 11 2021 017141-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/03/2020

(30) 20/03/2019 EP 19163958.2

(51) C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)

(54) SINTASE DE ÁCIDO GRAXO, INIBIDORES E MODIFICAÇÕES DO MESMO E SEU USO

(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V (DE)

(72) ASHWIN CHARI; HOLGER STARK; KASHISH SINGH; BENJAMIN MORITZ GRAF

(85) 30/08/2021

(86) PCT EP2020/057741 de 20/03/2020

(87) WO 2020/188074 de 24/09/2020

**(21) BR 11 2021 017143-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2020

(30) 01/03/2019 CH 00254/19

(51) C02F 1/48 (2006.01)

(54) PURIFICADOR DE ÁGUA, DISPOSITIVO QUE COMPREENDE UM TUBO DE ÁGUA, E, MÉTODO PARA PURIFICAR ÁGUA DA TORNEIRA

(71) FABIO AND MARKUS TURBINE ENGINEERING GMBH (CH)

(72) FABIO HÜTHER

(85) 30/08/2021

(86) PCT EP2020/055358 de 28/02/2020

(87) WO 2020/178200 de 10/09/2020

**(21) BR 11 2021 017144-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2020

(30) 08/03/2019 US 62/815,863

(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)

(54) ENSAIO PARA DETECTAR UMA PROTEÍNA ASSOCIADA À MEMBRANA, MÉTODOS PARA QUANTIFICAR A CONCENTRAÇÃO DE PROTEÍNA

CIRCULANTE, PARA DETERMINAR SE UM PACIENTE COM LINFOMA DE

---

CÉLULAS B TEM PROBABILIDADE DE EXIBIR UMA RESPOSTA A UMA TERAPIA ANTI-CD20, PARA DETERMINAR A AFINIDADE DE UM ANTICORPO ANTI-CD20, PARA DETERMINAR A ATIVAÇÃO DE CÉLULAS T E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM TUMOR

(71) GENENTECH, INC. (US)

(72) VINITA GUPTA; ANN THERESE BRADY; JAMES THOMAS KOERBER; XIANGDAN WANG; MINH MICHAEL NHU PHAN; YONGLIAN SUN

(85) 30/08/2021

(86) PCT US2020/021317 de 06/03/2020

(87) WO 2020/185535 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017145-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2020

(30) 06/03/2019 US 62/814,387

(51) C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/36 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/08 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA SÓLIDA, E, MÉTODO PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE DURA

(71) ECOLAB USA INC. (US)

(72) HILINA EMIRU; ERIK C. OLSON

(85) 30/08/2021

(86) PCT US2020/021309 de 06/03/2020

(87) WO 2020/181159 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017147-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/03/2020

(30) 20/03/2019 EP 19163970.7

(51) A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE DOMÍNIO CCN RECOMBINANTES E PROTEÍNAS DE FUSÃO

(71) OSLO UNIVERSITETSSYKEHUS HF (NO)

(72) HÅVARD ATTRAMADAL; OLE JØRGEN KAASBØLL

(85) 30/08/2021

(86) PCT EP2020/057773 de 20/03/2020

(87) WO 2020/188081 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017148-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 09/03/2020

(30) 08/03/2019 US 62/815,494

(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE PESSOAL

---

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
(72) MIN LI; AIXING FAN; THOMAS BOYD; NADIA SOLIMAN; VINAY BHARDWAJ  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT US2020/021657 de 09/03/2020  
(87) WO 2020/185654 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017150-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/02/2020  
(30) 01/03/2019 US 62/812,939  
(51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/02 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), H02K 1/27 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)  
(54) ROTORES PARA USO EM MEIOS CÁUSTICOS  
(71) VAPOTHERM, INC. (US)  
(72) JONATHAN KOHANSKI; JESSE BODWELL  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT US2020/020267 de 28/02/2020  
(87) WO 2020/180640 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017153-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/03/2020  
(30) 04/03/2019 NL 1043177  
(51) B64C 27/02 (2006.01), B64C 27/06 (2006.01), B64C 27/82 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), B64C 11/00 (2006.01), B64C 11/44 (2006.01)  
(54) VEÍCULO DE DECOLAGEM E ATERRISSAGEM VERTICAIS  
(71) PAL-V IP B.V. (NL)  
(72) EDWIN ANTON ROSS; HANS JOORE; MICHAEL ALWIN WILLIAM STEKELENBURG; LOURENS JACOBUS DINGEMANSE  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT NL2020/000004 de 04/03/2020  
(87) WO 2020/180173 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017154-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/03/2020  
(30) 05/03/2019 EP 19160705.0  
(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)  
(54) APARELHO QUE COMPREENDE UM CODIFICADOR OU DECODIFICADOR, MÉTODO PARA CODIFICAR OU DECODIFICAR DADOS DE IMAGEM OU DE VÍDEO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
(72) JONATHAN PFAFF; PHILIPP HELLE; MICHAEL SCHÄFER; TOBIAS HINZ; BJÖRN STALLENBERGER; PHILIPP MERKLE; HEIKO SCHWARZ; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND



---

(85) 30/08/2021  
(86) PCT EP2020/055732 de 04/03/2020  
(87) WO 2020/178352 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017157-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 25/03/2020  
(30) 26/03/2019 EP 19165176.9  
(51) A01M 7/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE PRAGAS EM UM CAMPO DE PLANTAÇÃO E DISPOSITIVOS DE CONTROLE PARA UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO E DE TRATAMENTO PARA O TRATAMENTO DE PRAGAS DE UM CAMPO DE PLANTAÇÃO  
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)  
(72) OLE JANSSEN; BJOERN KIEPE; MIRWAES WAHABZADA; ANDREAS JOHNEN  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT EP2020/058438 de 25/03/2020  
(87) WO 2020/193666 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017158-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/03/2020  
(30) 11/03/2019 EP 19305286.7  
(51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 33/04 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)  
(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO  
(71) QUANTUM GENOMICS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; COLLEGE DE FRANCE (FR)  
(72) FABRICE BALAVOINE; DELPHINE COMPERE; MATHILDE KECK; YANNICK MARC; CATHERINE LLORENS-CORTES; SOLÈNE E. BOITARD  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT EP2020/056483 de 11/03/2020  
(87) WO 2020/182870 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017160-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/03/2020  
(30) 26/04/2019 JP 2019-086174  
(51) B32B 5/26 (2006.01), D04H 1/4374 (2012.01), A61F 13/514 (2006.01), B32B 3/24 (2006.01)  
(54) MATERIAL NÃO TECIDO, LAMINADO INCLUINDO O DITO MATERIAL NÃO TECIDO, E ARTIGO ABSORVENTE INCLUINDO O DITO MATERIAL NÃO TECIDO OU O DITO LAMINADO

---

(71) UNICHARM CORPORATION (JP)  
 (72) YUSUKE KAWAKAMI; JUYI GAO; XIAOTONG GUO  
 (85) 30/08/2021  
 (86) PCT JP2020/014214 de 27/03/2020  
 (87) WO 2020/217856 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017162-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/03/2020  
 (30) 29/03/2019 EP 19166272.5  
 (51) A01M 7/00 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA PLANTAÇÃO DE CAMPO, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CAMPO E DISPOSITIVO E SISTEMA DE TRATAMENTO  
 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)  
 (72) OLE JANSSEN; MATTHIAS TEMPEL; BJOERN KIEPE; MIRWAES WAHABZADA  
 (85) 30/08/2021  
 (86) PCT EP2020/058859 de 27/03/2020  
 (87) WO 2020/201159 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017163-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/03/2020  
 (30) 04/03/2019 US 62/813302  
 (51) H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 8/16 (2009.01)  
 (54) CONTROLE DE PRIVACIDADE DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E APARELHOS RELACIONADOS  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
 (72) PRAJWOL KUMAR NAKARMI; ÅKE BUSIN; DAVID CASTELLANOS ZAMORA; CHRISTINE JOST  
 (85) 30/08/2021  
 (86) PCT EP2020/055527 de 03/03/2020  
 (87) WO 2020/178277 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017166-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/02/2020  
 (30) 01/03/2019 GB 1902788.7; 01/03/2019 GB 1902789.5  
 (51) A61B 5/151 (2006.01), C03B 23/047 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01)  
 (54) CARTUCHO DE ENSAIO PARA DETECTAR UM COMPONENTE ALVO EM UM FLUIDO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM ARRANJO DE CARTUCHOS DE ENSAIO  
 (71) VIDYA HOLDINGS LTD (GB)  
 (72) STEFAN LEO VAN WORKUM; CALLUM ROBERTSON SMITH; MARKO DORRESTIJN; DAVID R. KLUG

---

(85) 30/08/2021  
(86) PCT GB2020/050486 de 28/02/2020  
(87) WO 2020/178564 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017167-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/03/2020  
(30) 12/03/2019 EP 19162388.3  
(51) C12P 1/02 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM CALDO DE FERMENTAÇÃO  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)  
(72) HERMAN JAN PEL; MAAIKE APPELDOORN; ROLF POLDERMANS  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT EP2020/056406 de 11/03/2020  
(87) WO 2020/182843 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017169-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/04/2020  
(30) 24/04/2019 US 62/838,003  
(51) H04N 19/13 (2014.01)  
(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO  
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)  
(72) YUSUKE KATO; TAKAHIRO NISHI; TADAMASA TOMA; KIYOFUMI ABE  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT JP2020/017838 de 24/04/2020  
(87) WO 2020/218578 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017170-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/03/2020  
(30) 29/03/2019 EP 19166249.3  
(51) A01M 21/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE ERVAS DANINHAS, SISTEMA DE APOIO À DECISÃO, DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE ERVAS DANINHAS E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE ERVAS DANINHAS  
(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)  
(72) OLE JANSSEN; MIRWAES WAHABZADA; HARRY STREK  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT EP2020/058646 de 27/03/2020  
(87) WO 2020/201046 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017172-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 28/02/2020  
(30) 01/03/2019 GB 1902792.9  
(51) B01L 3/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)  
(54) MÓDULO DE GERENCIAMENTO DE AMOSTRA PARA COLETAR UMA AMOSTRA DE FLUIDO, E, CARTUCHO  
(71) VIDYA HOLDINGS LTD (GB)  
(72) STEFAN LEO VAN WORKUM; CALLUM ROBERTSON SMITH; MARKO DORRESTIJN; DAVID R. KLUG  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT GB2020/050485 de 28/02/2020  
(87) WO 2020/178563 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017173-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/03/2020  
(30) 07/03/2019 US 62/815,314  
(51) A61K 31/198 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES CATIONICAS À BASE DE AMINOÁCIDOS AU-TONUTRALIZANTES  
(71) INOLEX INVESTMENT CORPORATION (US)  
(72) ROCCO V. BURGO; MEI CHEN; MICHAEL J. FEVOLA; GARY MOSSER; BRITTANY PEASE  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT US2020/021696 de 09/03/2020  
(87) WO 2020/181276 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017174-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/03/2020  
(30) 08/03/2019 JP 2019-042297  
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)  
(54) MEIO DE SELEÇÃO PARA BACTÉRIAS PERTENCENTES AO GÊNERO PSEUDOMONAS E USO DO MESMO  
(71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP)  
(72) MAI NIIKURA; TAKASHI ASAHARA; AKIRA TAKAHASHI  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT JP2020/008581 de 02/03/2020  
(87) WO 2020/184236 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017178-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/03/2020  
(30) 05/03/2019 EP 19160683.9  
(51) A24B 3/14 (2006.01), A24C 5/34 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), G01N 21/17 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01)  
(54) ESTAÇÃO DE INSPEÇÃO E MÉTODO PARA INSPEÇÃO DO MATERIAL DE FOLHA

---

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) RUI NUNO BATISTA; RICARDO CALI

(85) 30/08/2021

(86) PCT EP2020/055597 de 04/03/2020

(87) WO 2020/178299 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017179-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 27/03/2020

(30) 29/03/2019 EP 19166297.2

(51) A01M 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA PLANTAÇÃO DE CAMPO, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CAMPO, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO E SISTEMA DE TRATAMENTO

(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)

(72) OLE JANSSEN; MATTHIAS TEMPEL; BJOERN KIEPE; MIRWAES WAHABZADA

(85) 30/08/2021

(86) PCT EP2020/058860 de 27/03/2020

(87) WO 2020/201160 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017180-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/03/2020

(30) 03/04/2019 EP 19167026.4

(51) C09D 9/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PURGAR CIRCUITOS DE PINTURA REVESTIDOS COM UMA TINTA NÃO CURADA, SOLUÇÃO DE LIMPEZA DE PURGA DE BASE AQUOSA, E, CONCENTRADO PARA PRODUZIR A SOLUÇÃO DE LIMPEZA DE PURGA DE BASE AQUOSA

(71) CHEMETALL GMBH (DE)

(72) JOSE M. CASAMOR; MIGUEL ANGEL JAEN FRANCO; JORDI GIRBAU

(85) 30/08/2021

(86) PCT EP2020/057566 de 19/03/2020

(87) WO 2020/200803 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017181-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2020

(30) 11/03/2019 JP 2019-044154

(51) B62J 37/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TETSUO YAOKAWA

(85) 30/08/2021

(86) PCT JP2020/008417 de 28/02/2020

---

(87) WO 2020/184226 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017184-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/02/2020  
(30) 01/03/2019 US 62/812,946  
(51) A23F 5/00 (2006.01), A23F 5/44 (2006.01), A23L 27/28 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 2/38 (2021.01)  
(54) RÉPLICAS DE CAFÉ PRODUZIDAS A PARTIR DE COMPONENTES INDIVIDUAIS  
(71) AVA FOOD LABS, INC. (US)  
(72) ETHAN CHARLES BESWICK; ADAM JACOB MAXWELL; JILLIAN ANGELA JASTRZEMBSKI; TAYLOR SHULMAN; ALEC KREMONIC LEE; MARDONN CARL CHUA; DANIEL ASSAD SAAD; LUCAS BAKER  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT US2020/020537 de 28/02/2020  
(87) WO 2020/180743 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017186-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/02/2020  
(30) 01/03/2019 EP 19160166.5; 30/04/2019 EP 19171839.4  
(51) C08F 220/14 (2006.01), C09J 4/06 (2006.01)  
(54) ADESIVO ESTRUTURAL DE ACRILATO  
(71) ZEPHYROS, INC. (US)  
(72) RAHME, ROLAND; ELKAIM, ERIC; EBERSOHL, ESTELLE  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT EP2020/055055 de 26/02/2020  
(87) WO 2020/178105 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017188-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/03/2020  
(30) 04/03/2019 CN 201910160454.8  
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE INIBIDOR DA PROLIL HIDROXILASE E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO  
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SUZHOU SUNCADIA BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)  
(72) ZHILIANG YANG; LEI SHI; LUYING WANG  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT CN2020/077560 de 03/03/2020  
(87) WO 2020/177681 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017192-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 27/03/2020  
(30) 29/03/2019 EP 19305412.9  
(51) B22D 11/108 (2006.01), C01B 33/24 (2006.01)  
(54) SUBSTITUTO DE VOLASTONITA  
(71) IMERTECH SAS (FR)  
(72) INDRA NATH CHAKRABORTY; ABHISHEK BANERJI; BIMAL KUMAR SARKAR  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT EP2020/058635 de 27/03/2020  
(87) WO 2020/201036 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017193-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/02/2020  
(30) 01/03/2019 US 62/812,633; 10/02/2020 US 16/785,755  
(51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 99/00 (2009.01), G01V 1/50 (2006.01)  
(54) INVERSÃO SÍSMICA ESTOCÁSTICA ITERATIVA  
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)  
(72) JINGFENG ZHANG; MATTHEW WALKER  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT US2020/017416 de 10/02/2020  
(87) WO 2020/180459 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017196-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/03/2020  
(30) 08/03/2019 US 62/815,490; 23/12/2019 US 62/952,667  
(51) C09K 5/04 (2006.01), F25B 45/00 (2006.01), F25B 43/00 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E PROCESSO DE REGENERAÇÃO DE REFRIGERANTE, COMPOSIÇÕES REFRIGERANTE PARCIALMENTE REGENERADAS E APARELHO PARA TRATAR UMA COMPOSIÇÃO REFRIGERANTE INFLAMÁVEL  
(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)  
(72) MARY E. KOBAN; JOSHUA HUGHES; KARL ROBERT KRAUSE; BARBARA HAVILAND MINOR; SHENG PENG; PRADEEP SHARMA; JIAN SUN-BLANKS; HANS WESTDIJK  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT US2020/021387 de 06/03/2020  
(87) WO 2020/185558 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017197-5 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/03/2020  
(30) 06/03/2019 EP 19161076.5  
(51) G10L 19/008 (2013.01), H04S 3/02 (2006.01), H03G 5/16 (2006.01), G10L 19/02 (2013.01)  
(54) MIXADOR DE REDUÇÃO E MÉTODO DE MIXAGEM DE REDUÇÃO

---

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)  
(72) FRANZ REUTELHUBER; BERND EDLER; ELENI FOTOPOULOU; MARKUS MULTRUS; PALLAVI MABEN; SASCHA DISCH  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT EP2020/055669 de 04/03/2020  
(87) WO 2020/178321 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017233-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/03/2020  
(30) 12/03/2019 US 62/817192  
(51) C04B 26/02 (2006.01), C04B 26/04 (2006.01), C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/111 (2006.01), C04B 35/12 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C04B 35/453 (2006.01), C04B 35/46 (2006.01), C04B 35/48 (2006.01), C04B 35/486 (2006.01), C04B 35/50 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 35/638 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01)  
(54) USO DE MICROESFERAS POROSAS DE ÓXIDO DE METAL, ARTIGO DE POLÍMERO ARTIFICIAL MODELADO, E, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO EXTRUSADA, FUNDIDA, FIADA, MOLDADA OU CALANDRADA  
(71) BASF SE (DE)  
(72) GERARD FINNEGAN; THOMAS THOMPSON; JUAN CAPOTE; RUPA HIREMATH DARJI  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT EP2020/056173 de 09/03/2020  
(87) WO 2020/182709 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017234-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 30/03/2020  
(30) 29/03/2019 EP 19166047.1  
(51) B07B 1/48 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE PENEIRAMENTO  
(71) BINDER + CO AG (AT)  
(72) RAINER EIXELBERGER; BERNHARD TIMISCHL; FRANZ ANIBAS; CHRISTIAN URL; ERMIN DELIBASIC  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT EP2020/058979 de 30/03/2020  
(87) WO 2020/201220 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017235-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/04/2020  
(30) 04/04/2019 DE 10 2019 108 837.2  
(51) B23K 26/064 (2014.01), B23K 26/073 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/242 (2014.01), B23K 26/26 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01)



---

(54) MÉTODO DE SOLDAGEM POR FUSÃO DE UMA OU MAIS CHAPAS DE AÇO FEITAS EM AÇO ENDURECÍVEIS POR Prensagem  
(71) BAOSTEEL TAILORED BLANKS GMBH (DE)  
(72) JANA VON DER HEYDT; CHRISTIAN BOTH; MICHAEL KESSLER  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT EP2020/059776 de 06/04/2020  
(87) WO 2020/201578 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017236-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 23/05/2019  
(30) 17/05/2019 US 16/415,404  
(51) E21B 43/38 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)  
(54) SEPARADOR DE GÁS MÉTODO PARA SEPARAR UM FLUIDO EM UMA PLURALIDADE DE FASES, E, SISTEMA DE BOMBA  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)  
(72) DONN J. BROWN; DAVID C. BECK  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT US2019/033672 de 23/05/2019  
(87) WO 2020/236177 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 017238-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 10/03/2020  
(30) 11/03/2019 IT 102019000003529  
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)  
(54) REDUÇÃO DE DOSAGEM ANTIBIÓTICA EM COMPOSIÇÕES ANTIBIÓTICAS/ANTI-INFLAMATÓRIAS COMBINADAS PARA USO OFTÁLMICO  
(71) NTC S.R.L. (IT)  
(72) MARINO CARNOVALI; LUCIANO MARCELLONI; FEDERICO BERTOCCHI  
(85) 30/08/2021  
(86) PCT IB2020/052057 de 10/03/2020  
(87) WO 2020/183361 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017239-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/03/2020  
(30) 08/03/2019 EP 19161716.6  
(51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 39/095 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)  
(54) DERIVADOS CARBOCÍCLICOS E DERIVADOS CONJUGADOS DOS MESMOS, E SEU USO EM VACINAS  
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)  
(72) ROBERTO ADAMO; FRANCESCO BERTI; PAOLO COSTANTINO; LUIGI

---

LAY

(85) 30/08/2021

(86) PCT EP2020/055950 de 06/03/2020

(87) WO 2020/182635 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017240-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/03/2020

(30) 05/03/2019 US 62/813,944

(51) B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/30 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/09 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/335 (2019.01), B29C 48/49 (2019.01), B29C 48/255 (2019.01)

(54) ARTIGOS MULTICAMADAS COEXTRUDADOS INCLUINDO CAMADA CONTÍNUA E CAMADA DESCONTÍNUA

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

(72) ROBERT M. BIEGLER; MARK A. HOISINGTON; CRAIG R. HOFF; ANTON F. JACHIM; JEFFREY M. MAKI; DEREK W. PATZMAN; THOMAS J. BLONG; JAY M. JENNEN; ERIK A. AHO; DAVID V. MAHONEY

(85) 30/08/2021

(86) PCT IB2020/051924 de 05/03/2020

(87) WO 2020/178783 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017242-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/04/2020

(30) 18/04/2019 US 62/835,971

(51) H04W 28/22 (2009.01), H04W 4/14 (2009.01), H04W 4/38 (2018.01), H04W 72/12 (2009.01)

(54) DISPOSITIVO TELEMÁTICO PARA COMUNICAÇÃO E COLETA DE DADOS AGRÍCOLAS

(71) FARMERS EDGE INC. (CA)

(72) KEITH ALAN YOUNG; RONALD W. OSBORNE JR.

(85) 31/08/2021

(86) PCT CA2020/050437 de 02/04/2020

(87) WO 2020/210896 de 22/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017247-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/12/2019

(30) 19/12/2018 US 62/782,253

(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01)

(54) EPÍTOPOS DE CÉLULAS T AUXILIARES PROMÍSCUOS ARTIFICIAIS COMO IMUNOESTIMULADORES PARA IMUNÓGENOS PEPTÍDICOS SINTÉTICOS

(71) UNITED BIOMEDICAL, INC. (US)

(72) CHANG YI WANG

(85) 31/08/2021

---

(86) PCT US2019/067532 de 19/12/2019

(87) WO 2020/132275 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 017248-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 28/02/2020

(30) 01/03/2019 EP 19382156.8; 01/03/2019 EP 19382157.6

(51) G01N 33/574 (2006.01)

(54) ASSINATURA DE PROTEÍNA PARA O DIAGNÓSTICO DE CÂNCER COLORRETAL E/OU ESTÁGIO PRÉ-CANCEROSO DO MESMO

(71) ADVANCED MARKER DISCOVERY S.L. (ES)

(72) ANA CARMEN MARTÍN ROGRÍGUEZ; ROSA PÉREZ PALACIOS; ROCÍO ARROYO ARRANZ

(85) 31/08/2021

(86) PCT EP2020/055277 de 28/02/2020

(87) WO 2020/178172 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017249-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2020

(30) 14/03/2019 US 16/353,188

(51) A01N 1/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO OXIGENADOR

(71) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US)

(72) DAVID PETTINATO; CHRISTOPHER P. STEINMAN; ALAN K. WU

(85) 31/08/2021

(86) PCT US2020/021391 de 06/03/2020

(87) WO 2020/185559 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017250-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 13/03/2020

(30) 13/03/2019 GB 1903455.2

(51) B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM CATALISADOR, INTERMEDIÁRIO DE CATALISADOR NÃO CALCINADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR E UM ÁCIDO OU ÉSTER CARBOXÍLICO ETILENICAMENTE INSATURADO, CATALISADOR, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM ÁCIDO OU ÉSTER ETILENICAMENTE INSATURADO

(71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)

(72) ADAM CULLEN; WATARU NINOMIYA

(85) 31/08/2021

(86) PCT GB2020/050644 de 13/03/2020

(87) WO 2020/183193 de 17/09/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 017251-3 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/03/2020 (30) 11/03/2019 NL 2022720; 13/03/2019 NL 2022735 (51) A23P 30/10 (2016.01), A22B 1/00 (2006.01), A22C 5/00 (2006.01), A22C 7/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA LIMPAR INSERTOS DE MOLDAGEM DE PRODUTO ALIMENTÍCIO E PARA PRODUZIR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS, TRANSPORTADOR DE INSERTOS, E, DISPOSITIVO DE LIMPEZA DE INSERTOS (71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL) ; MAREL FRANCE (FR) (72) JOHANNES MARTINUS MEULENDIJKS; JACQUES LE PAIH; YOHANN JULIEN VICTOR PIERRE; FABRICE LE PABIC (85) 31/08/2021 (86) PCT NL2020/050140 de 05/03/2020 (87) WO 2020/185067 de 17/09/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 017253-0 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 12/03/2020 (30) 12/03/2019 EP 19162151.5 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR DE UMA COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR, USO DE ESFERAS POROSAS COMPREENDENDO UM ÓXIDO DE METAL, E, COMPOSIÇÃO DE PROTETOR SOLAR (71) BASF SE (DE) (72) BERND HERZOG; BRIGITTE LINDEMANN; CHRISTIAN CREMER; RUPA HIREMATH DARJI; LIANGLIANG QU; KEITH TASK (85) 31/08/2021 (86) PCT EP2020/056628 de 12/03/2020 (87) WO 2020/182936 de 17/09/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 017256-4 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 27/02/2020 (30) 01/03/2019 EP 19160179.8; 11/12/2019 CH 01589/19; 11/12/2019 CH 01590/19 (51) B21D 43/05 (2006.01), B65G 25/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AVANÇO PARA PRENSA DE TRANSFERÊNCIA (71) ADVAL TECH HOLDING AG (CH) (72) MATTHIAS COMMON; URS GRAF (85) 31/08/2021 (86) PCT EP2020/055162 de 27/02/2020</p>

---

(87) WO 2020/178138 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017261-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/03/2020  
(30) 29/03/2019 DE 10 2019 108 341.9  
(51) E05D 3/14 (2006.01), E05D 5/02 (2006.01), E05F 1/12 (2006.01), E05F 5/00 (2017.01)  
(54) DOBRADIÇA PARA UMA PORTA DE MÓVEL, E CARCAÇA DE MÓVEL POSSUINDO TAL DOBRADIÇA  
(71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE)  
(72) MARK SCHNEIDER; RALF TOFALL; THOMAS BECKMANN  
(85) 31/08/2021  
(86) PCT EP2020/058233 de 24/03/2020  
(87) WO 2020/200932 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017263-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/03/2020  
(30) 22/03/2019 US 62/822,458  
(51) F04B 49/06 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO E MÉTODO PARA FORNECER UM LÍQUIDO A UM PACIENTE  
(71) ZEVEX, INC. (US)  
(72) JEFFERY T. JURETICH; JEFFREY D. GEISLER; JOHN BACON; DAVID THORNE  
(85) 31/08/2021  
(86) PCT US2020/023240 de 18/03/2020  
(87) WO 2020/197867 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017266-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/02/2020  
(30) 04/03/2019 JP 2019-038505  
(51) C10B 57/04 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA AVALIAR CARVÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA MISTURA DE CARVÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR COQUE  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)  
(72) DAISUKE IGAWA; YUSUKE DOHI; TAKASHI MATSUI  
(85) 31/08/2021  
(86) PCT JP2020/007700 de 26/02/2020  
(87) WO 2020/179576 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017269-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 13/03/2020  
(30) 15/03/2019 US 62/819,028

(51) A61L 2/08 (2006.01), A23B 7/015 (2006.01), A23G 9/30 (2006.01), A23L 2/50 (2006.01), A23L 3/00 (2006.01), A61L 2/10 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), F25C 1/00 (2006.01), B67D 1/07 (2006.01)  
 (54) SISTEMA, E, MÉTODO  
 (71) ECOLAB USA INC. (US)  
 (72) PAUL DOMINIC CHRISTIAN; PAUL R. KRAUS; GINA MCDOWELL; AMANI BABEKIR; ANNA STAROBIN  
 (85) 31/08/2021  
 (86) PCT US2020/022594 de 13/03/2020  
 (87) WO 2020/190702 de 24/09/2020

**(21) BR 11 2021 017270-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 20/05/2020  
 (30) 28/05/2019 EP 19176940.5  
 (51) B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), C22C 21/12 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01), B23K 103/10 (2006.01)  
 (54) PRODUTO AEROESPACIAL DE REVESTIMENTO DA SÉRIE 2XXX  
 (71) ALERIS ROLLED PRODUCTS GERMANY GMBH (DE)  
 (72) BERND JACOBY; ACHIM BÜRGER; SABINE MARIA SPANGEL; PHILIPPE MEYER  
 (85) 31/08/2021  
 (86) PCT EP2020/064081 de 20/05/2020  
 (87) WO 2020/239580 de 03/12/2020

**(21) BR 11 2021 017272-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 28/02/2020  
 (30) 01/03/2019 GB 1902794.5; 11/06/2019 GB 1908345.0  
 (51) G01V 3/30 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/38 (2006.01), G01V 3/18 (2006.01)  
 (54) ESTIMANDO A PERMISSIVIDADE ELÉTRICA  
 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)  
 (72) STEIN OTTAR STALHEIM  
 (85) 31/08/2021  
 (86) PCT NO2020/050053 de 28/02/2020  
 (87) WO 2020/180191 de 10/09/2020

**(21) BR 11 2021 017273-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 17/03/2020  
 (30) 21/03/2019 EP 19164427.7  
 (51) C01B 17/69 (2006.01), B01D 53/72 (2006.01), C01B 15/08 (2006.01), C07C 303/06 (2006.01), C07C 409/44 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C07C 303/00 (2006.01), C07C 7/17 (2006.01), B01D 53/44 (2006.01)

---

(54) MÉTODO PARA A PURIFICAÇÃO DE ALCANOS, E, USO DE UM COMPOSTO ATIVO

(71) BASF SE (DE)

(72) TIMO OTT

(85) 31/08/2021

(86) PCT EP2020/057248 de 17/03/2020

(87) WO 2020/187894 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017274-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/02/2020

(30) 19/03/2019 IT 102019000003993

(51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01)

(54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO

(71) PROMETEON TYRE GROUP S.R.L. (IT)

(72) TOMMASO PIZZORNO

(85) 31/08/2021

(86) PCT IB2020/051526 de 24/02/2020

(87) WO 2020/188375 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017276-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 02/03/2020

(30) 01/03/2019 CN 201910155700.0; 13/03/2019 CN 201910187667.X

(51) C07D 471/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSTO TRICÍCLICO E INTERMEDIÁRIO DO MESMO

(71) KBP BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)

(72) ZHENHUA HUANG; PENGFEI GUO; CHENG LI

(85) 31/08/2021

(86) PCT CN2020/077413 de 02/03/2020

(87) WO 2020/177658 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017280-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/03/2020

(30) 05/03/2019 US 62/814,270; 23/04/2019 US 62/837,698

(51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA MODO DE CODIFICAÇÃO DE INTRASUBPARTIÇÕES

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) ROMAN IGOREVICH CHERNYAK; TIMOFEY MIKHAILOVICH

SOLOVYEV; YIN ZHAO; SERGEY YURIEVICH IKONIN; JIANLE CHEN

(85) 31/08/2021

(86) PCT RU2020/050039 de 05/03/2020

(87) WO 2020/180216 de 10/09/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 017281-5 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 02/03/2020</p> <p>(30) 01/03/2019 US 62/812,767</p> <p>(51) A23L 29/20 (2016.01), A23D 7/04 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23L 29/275 (2016.01), A23L 5/40 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01), C13K 1/06 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01)</p> <p>(54) ADITIVO ALIMENTAR, ÓLEO ENCAPSULADO, PRODUTO ALIMENTAR GELATINOSO, PRODUTO ALIMENTÍCIO BRANQUEADO, PRODUTO ALIMENTÍCIO ADOÇADO, NATA NÃO-LÁCTEA, MÉTODO PARA FORMAR UM PRODUTO ALIMENTAR GELATINOSO, MÉTODO PARA AUMENTAR A VISCOSIDADE DE UM PRODUTO ALIMENTAR, MÉTODO PARA EMULSIFICAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, MÉTODO PARA FORMAR UM PRODUTO ALIMENTAR BRANQUEADO, MÉTODO PARA AUMENTAR A LIGAÇÃO DE ÁGUA EM UM PRODUTO ALIMENTAR, MÉTODO PARA ADOÇAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, MÉTODO PARA ENCAPSULAR UM ÓLEO, MÉTODO PARA PREPARAR UM ADITIVO ALIMENTAR, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CREME NÃO-LÁCTEO, MÉTODO PARA EMULSIFICAR SINERGICAMENTE, ENGROSSAR, AUMENTAR A VISCOSIDADE, BRANQUEAR, AUMENTAR A CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE ÁGUA, MASCARAR O SABOR OU FORMAR UM PRODUTO ALIMENTAR GELATINOSO E MÉTODO PARA PRODUZIR PELO MENOS UM PARAMYLON DE FORMA INTUMESCIDA, ALONGADA, CASCA E SOLÚVEL</p> <p>(71) NOBLEGEN INC. (CA)</p> <p>(72) ADAM J. NOBLE; ANGELA SWAIN; CHARLES JONATHAN CLARKE; CHONGGANG ZHANG; SOMAYEH SABOURI; SHAOJUN LI; ADAM WILLIAM LONG; PRASANTH KUMAR SASIDHARAN PILLAI</p> <p>(85) 31/08/2021</p> <p>(86) PCT IB2020/051764 de 02/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/178718 de 10/09/2020</p>
<b>(21) BR 11 2021 017285-8 A2</b>	<p>Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT</p> <p>(22) 27/03/2020</p> <p>(30) 29/03/2019 EP 19166277.4</p> <p>(51) A01M 7/00 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE PLANTAÇÃO DE UM CAMPO DE PLANTAÇÃO, SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CAMPO, DISPOSITIVO DE TRATAMENTO E SISTEMA DE TRATAMENTO</p> <p>(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)</p> <p>(72) MATTHIAS TEMPEL</p> <p>(85) 31/08/2021</p> <p>(86) PCT EP2020/058863 de 27/03/2020</p> <p>(87) WO 2020/201163 de 08/10/2020</p>



---

<b>(21) BR 11 2021 017286-6 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 31/03/2020 (30) 08/04/2019 FR FR1903735 (51) D04B 21/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO TRICOTADO DE LAÇOS, NOTADAMENTE PARA FORMAR A PARTE FÊMEA DE UM PRENDEDOR AUTOADESIVO PARA FIXAÇÃO DE UMA COIFA DE ASSENTO DE VEÍCULO (71) APLIX (FR) (72) VIRGINIE FRANCETTE NICOLE DELOGE; NATHALIE CHRISTINE MICHÈLE MARIE MOINARD; LAURENT JEAN MICHEL TORLAY (85) 31/08/2021 (86) PCT EP2020/059071 de 31/03/2020 (87) WO 2020/207856 de 15/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 017290-4 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2020 (30) 01/04/2019 DE 20 2019 101 861.5 (51) B65D 75/36 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE VENDA E ARMAZENAMENTO DO TIPO CARTELA BLISTER DESTINADA ÀS BATERIAS DO TIPO BOTÃO (71) VARTA MICROBATTERY GMBH (DE) (72) PHILIPP RENSCHLER; KLAUS SCHÖBEL; BERND SCHWEINSTETTER (85) 31/08/2021 (86) PCT EP2020/056279 de 09/03/2020 (87) WO 2020/200662 de 08/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 017294-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 24/03/2020 (30) 28/03/2019 JP 2019-062707 (51) C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01), G01N 21/27 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PROPORÇÃO DE PÓ, SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PROPORÇÃO DE PÓ, MÉTODO DE MEDIÇÃO DE PROPORÇÃO DE PÓ, PROGRAMA DE COMPUTADOR, ALTO-FORNO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) NAOSHI YAMAHIRA (85) 31/08/2021 (86) PCT JP2020/012925 de 24/03/2020 (87) WO 2020/196487 de 01/10/2020
<b>(21) BR 11 2021 017295-5 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/03/2019

---

---

(51) C01B 33/023 (2006.01), C01B 33/025 (2006.01)  
(54) RECICLAGEM DE MATERIAIS CONTENDO COMPOSTOS DE ORGANOSSILÍCIO  
(71) WACKER CHEMIE AG (DE)  
(72) KARL-HEINZ RIMBÖCK; KONRAD MAUTNER  
(85) 31/08/2021  
(86) PCT EP2019/055459 de 05/03/2019  
(87) WO 2020/177861 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017330-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/12/2018  
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01)  
(54) FORMA DE DOSAGEM CONTENDO ACETATO DE ABIRATERONA  
(71) PHAROS PHARMACEUTICAL ORIENTED SERVICES SINGLE MEMBER LTD. (GR) ; REMEDICA LTD (CY)  
(72) PANAGIOTIS PANAGOPOULOS; KONSTANTINOS-EMMANOUIL PANITSAS; PANDORA ALEXAKI; DIMOSTHENIS KANTAS; GEORGE VACHRATIDIS; JOHN VOVALIDIS; CHRISTINA MICHALI; CHARALAMBOS PATTIHIS; ANTJE NORDMANN; MICHALIS NEOPTOLEMOU  
(85) 31/08/2021  
(86) PCT EP2018/086401 de 20/12/2018  
(87) WO 2020/126017 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 017331-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 12/03/2020  
(30) 12/03/2019 US 62/817,131; 27/03/2019 FI 20195238  
(51) C02F 1/54 (2006.01), C02F 1/58 (2006.01)  
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE ÁGUA PRODUZIDA  
(71) KEMIRA OYJ (FI)  
(72) MEHRDAD HESAMPOUR; FAZLOLLAH AZARNOUSH; TIINA PAJUNEN; IRIS PORAT; MIGUEL PELAEZ  
(85) 31/08/2021  
(86) PCT US2020/022339 de 12/03/2020  
(87) WO 2020/186032 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017332-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/02/2020  
(30) 01/03/2019 GB 1902810.9  
(51) B01L 3/00 (2006.01), G01N 30/60 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO DE REAGENTES NO DISPOSITIVO DE ENSAIO  
(71) VIDYA HOLDINGS LTD (GB)  
(72) MARKO DORRESTIJN; DAVID R. KLUG; SHAO-JU LU; CALLUM ROBERTSON SMITH; STEFAN LEO VAN WORKUM; VLAD TUREK

(85) 31/08/2021  
 (86) PCT GB2020/050482 de 28/02/2020  
 (87) WO 2020/178561 de 10/09/2020

**(21) BR 11 2021 017334-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 14/01/2020  
 (30) 05/03/2019 EP 19160796.9  
 (51) A23L 29/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 33/22 (2016.01), A23L 2/39 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23G 1/56 (2006.01), A23G 3/38 (2006.01), A23G 3/42 (2006.01)  
 (54) MISTURAS COMPREENDENDO AÇÚCARES RAROS E COMPOSTOS MODIFICADORES DE SABOR  
 (71) SYMRISE AG (DE)  
 (72) THOMAS RIESS; GERHARD KRAMMER; JAKOB PETER LEY; KATHARINA REICHELT; SUSANNE PAETZ; TOM SOMERS  
 (85) 31/08/2021  
 (86) PCT EP2020/050770 de 14/01/2020  
 (87) WO 2020/177936 de 10/09/2020

**(21) BR 11 2021 017336-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 12/03/2020  
 (30) 12/03/2019 US 62/816,998  
 (51) C07D 277/28 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)  
 (54) INIBIDORES DE RAD51  
 (71) CYTEIR THERAPEUTICS, INC. (US)  
 (72) JEAN-MARC LAPIERRE; CASEY CAMERON MCCOMAS; JOSEPH VACCA  
 (85) 31/08/2021  
 (86) PCT US2020/022293 de 12/03/2020  
 (87) WO 2020/186006 de 17/09/2020

**(21) BR 11 2021 017338-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 04/03/2020  
 (30) 05/03/2019 US 62/813,990; 02/10/2019 US 62/909,346  
 (51) A47J 37/12 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE ÓLEO PARA FRITURA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A LIBERAÇÃO DE ÓLEO COMESTÍVEL  
 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)  
 (72) LORIN ROGER DEBONTE; DILIARA IASSONOVA; ANIL BHAGWAN KHARE; JODY LONGSHORE; JEFFREY J. MALSAM; KYLE ROBERT MARINKOVICH

---

(85) 31/08/2021  
(86) PCT US2020/020903 de 04/03/2020  
(87) WO 2020/180936 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017529-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/03/2020  
(30) 05/03/2019 US 62/814,028  
(51) A61K 31/724 (2006.01), C08L 5/16 (2006.01), C08B 37/16 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÕES DE MATÉRIA COM ATIVIDADE PARA REMOVER A LIPOFUSCINA A PARTIR DAS CÉLULAS DA RETINA  
(71) CORNELL UNIVERSITY (US)  
(72) MARCELO M. NOCIARI; ENRIQUE RODRIGUEZ BOULAN  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT US2020/020805 de 03/03/2020  
(87) WO 2020/180872 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017530-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/03/2020  
(30) 06/03/2019 KR 10-2019-0026006; 18/10/2019 KR 10-2019-0130282  
(51) G06T 11/60 (2006.01), G06T 11/20 (2006.01), G06T 11/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CORREÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE CORREÇÃO DE IMAGEM DO MESMO  
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (KR)  
(72) YOUNG JOO, JO; JONG YOUL, PARK; YU SEOK, BAE  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT KR2020/003129 de 05/03/2020  
(87) WO 2020/180134 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017531-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/02/2020  
(30) 04/03/2019 US 62/813,434  
(51) B29C 49/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)  
(54) PROJETO PRÉ-FORMADO PARA RECIPIENTE LEVE  
(71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)  
(72) PANKAJ KUMAR; MARK WOLOSZYK  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT US2020/020277 de 28/02/2020  
(87) WO 2020/180642 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017533-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/03/2020

---

(30) 08/03/2019 JP 2019-042146; 29/01/2020 JP 2020-012350  
 (51) A23D 7/00 (2006.01), A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/32 (2006.01)  
 (54) SORVETE CONTENDO ÁCIDOS GRAXOS POLI-INSATURADOS  
 (71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)  
 (72) MIWAKO MORIKAWA; MASAHARU KATO  
 (85) 03/09/2021  
 (86) PCT JP2020/008906 de 03/03/2020  
 (87) WO 2020/184292 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017534-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 01/05/2020  
 (30) 03/05/2019 US 62/842,651  
 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)  
 (54) ARTIGO CATALISADOR, MÉTODO DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, USO DE UM ARTIGO CATALISADOR, E, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE  
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)  
 (72) HAI-YING CHEN; ERIC TYO  
 (85) 03/09/2021  
 (86) PCT US2020/030904 de 01/05/2020  
 (87) WO 2020/227042 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 017536-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 05/03/2020  
 (30) 06/03/2019 US 62/814,440  
 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/546 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61P 31/04 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÕES DE SUSPENSÃO INJETÁVEIS PRONTAS PARA USO E USO DAS MESMAS PARA TRATAR UMA INFECÇÃO BACTERIANA EM UM ANIMAL  
 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)  
 (72) VIJAYA BHARTI JOSHI; TODD P.FOSTER; LAIBIN LUO  
 (85) 03/09/2021  
 (86) PCT US2020/021060 de 05/03/2020  
 (87) WO 2020/181024 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017538-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 27/03/2020  
 (30) 29/03/2019 JP 2019-068335; 29/03/2019 JP 2019-068336; 29/03/2019 JP 2019-068337  
 (51) C22C 13/00 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01), B23K 35/14 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/363 (2006.01)

---

(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA PARA USO DE SOLDA, COMPOSIÇÃO DE SOLDA, FLUXO DE SOLDA COM NÚCLEO, FLUXO E PASTA DE SOLDA  
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)  
(72) HIROYOSHI KAWASAKI; MASATO SHIRATORI; YOKO KURASAWA; MOTOHIRO ONITSUKA; KAZUYA KITAZAWA; AKIKO TAKAKI  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT JP2020/014082 de 27/03/2020  
(87) WO 2020/203794 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017539-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 22/04/2020  
(30) 23/04/2019 EP 19170474.1  
(51) A24F 47/00 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01)  
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM DETECÇÃO DE TRAGADA E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE TRAGADA  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) YANNICK BUTIN; DANI RUSCIO  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT EP2020/061149 de 22/04/2020  
(87) WO 2020/216765 de 29/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017540-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 28/02/2020  
(30) 06/03/2019 US 62/814,712; 27/02/2020 US 16/802,808  
(51) H01M 10/42 (2006.01), H01M 10/44 (2006.01), B60L 53/60 (2019.01), B60L 58/24 (2019.01)  
(54) MÉTODOS PARA USAR DADOS DE TEMPERATURA PARA PROTEGER SAÚDE DE BATERIA DE VEÍCULO ELÉTRICO DURANTE USO DE CARREGADOR BIDIRECIONAL  
(71) FERMATA, LLC (US)  
(72) DAVID LEE SLUTZKY; JOHN PARSONS WHEELER  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT US2020/020309 de 28/02/2020  
(87) WO 2020/180657 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017542-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/02/2020  
(30) 08/03/2019 US 62/815,678; 26/09/2019 US 16/583,387  
(51) A61B 17/115 (2006.01)  
(54) INDICADOR DE ALTURA DE GRAMPO PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO EQUIPADO COM MOTOR  
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)  
(72) AUSTIN E. WISE; NICHOLAS J. ROSS; SHANE R. ADAMS; DOUGLAS B. HOFFMAN; THOMAS E. ADAMS

---

(85) 03/09/2021  
(86) PCT IB2020/051656 de 26/02/2020  
(87) WO 2020/183276 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017543-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 11/03/2020  
(30) 11/03/2019 US 62/816,384  
(51) A01B 63/111 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01)  
(54) CONTROLE DE ALTURA DO COLETOR PARA UMA CABEÇA DE COLHEITA  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) CORY HUNT  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT US2020/022062 de 11/03/2020  
(87) WO 2020/185873 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017544-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 16/03/2020  
(30) 21/03/2019 EP 19164296.6  
(51) B21B 39/14 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO QUE COMPREENDE UM ALOJAMENTO E UM ELEMENTO ROTATIVO MONTADO NO ALOJAMENTO, DE MODO QUE POSSA SER GIRADO E AXIALMENTE DESLOCADO  
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)  
(72) WALTER GRABNER; FRIEDRICH MOSER  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT EP2020/057118 de 16/03/2020  
(87) WO 2020/187837 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017545-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/03/2020  
(30) 05/03/2019 EP 19160805.8  
(51) G06T 5/50 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA PROCESSAR E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MAPAS DE PROFUNDIDADE  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)  
(72) CHRISTIAAN VAREKAMP; BARTHOLOMEUS WILHELMUS DAMIANUS VAN GEEST  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT EP2020/055565 de 03/03/2020  
(87) WO 2020/178289 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017546-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 04/03/2020  
(30) 06/03/2019 EP 19160930.4  
(51) A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/07 (2013.01)  
(54) IMPLANTE VASCULAR PARA IMPLANTAÇÃO EM UM VASO SANGUÍNEO DE UM PACIENTE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DESTE  
(71) JOTEC GMBH (DE)  
(72) LISA BOHNE  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT EP2020/055614 de 04/03/2020  
(87) WO 2020/178305 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017547-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/03/2019  
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01)  
(54) BACTÉRIA RECOMBINANTE, ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, DISPOSITIVO MÉDICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT PARA USO EM MEDICINA E USO DE UM MEIO DE RECONSTITUIÇÃO  
(71) CELLORYX AG (CH)  
(72) THOMAS WIRTH; JUHA YRJÄNHEIKKI; HARITHA SAMARANAYAKE; HANNA-RIIKKA KÄRKKÄINEN; JERE KURKIPURO; IGOR MIERAU; WESLEY SMITH  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT EP2019/055352 de 04/03/2019  
(87) WO 2020/177857 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017548-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 24/02/2020  
(30) 04/03/2019 US 62/813,279  
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/00 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01)  
(54) DECISÃO DE AUTENTICAÇÃO PARA GATEWAYS RESIDENCIAIS DE REDE FIXA  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) CHRISTINE JOST; VESA LEHTOVIRTA; NOAMEN BEN HENDA; HELENA VAHIDI MAZINANI  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT EP2020/054750 de 24/02/2020  
(87) WO 2020/178055 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017549-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/03/2020  
(30) 05/03/2019 EP 19160914.8  
(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06F 16/435 (2019.01), G06F 16/9535 (2019.01), G16H 20/30 (2018.01), G16H 20/70 (2018.01), G16H 20/60 (2018.01), G06F 9/451 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01)



---

(54) SISTEMA, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA PROVIMENTO DE UMA EQUIPE DE PELO MENOS DOIS AGENTES VIRTUAIS E SISTEMA E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA REDUÇÃO DE ESTRESSE DE UM USUÁRIO

(71) THE ANTI-INFLAMMAGING COMPANY AG (CH)

(72) HANS-LOTHAR ARTH; FRANCESCO CAVALLI; FABIO CAVALLI

(85) 03/09/2021

(86) PCT EP2020/055949 de 05/03/2020

(87) WO 2020/178411 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017550-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 05/03/2020

(30) 05/03/2019 US 62/814,252; 02/12/2019 US 62/942,722

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)

(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DA AMILOIDOSE AL

(71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)

(72) GENE KINNEY; WAGNER ZAGO; CAROL KARP; RADHIKA TRIPURANENI

(85) 03/09/2021

(86) PCT IB2020/000186 de 05/03/2020

(87) WO 2020/178638 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017551-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 03/03/2020

(30) 05/03/2019 US 62/813,961

(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 35/763 (2015.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01)

(54) USO DE VÍRUS ONCOLÍTICOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) AMGEN INC. (US)

(72) JASON JAMES DEVOSS; WALTER HANS MEISEN; CHRISTINE ELAINE TINBERG; KEEGAN COOKE; ACHIM KLAUS MOESTA

(85) 03/09/2021

(86) PCT US2020/020793 de 03/03/2020

(87) WO 2020/180864 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017552-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/03/2020

(30) 05/03/2019 DE 10 2019 105 501.6

(51) A61C 5/00 (2017.01)

(54) RETENTOR ADESIVO

(71) CA-DIGITAL GMBH (DE)

(72) MARKUS GAUGGEL

(85) 03/09/2021

---

(86) PCT EP2020/055733 de 04/03/2020

(87) WO 2020/178353 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017553-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 21/03/2019

(51) C25B 1/12 (2006.01), C25B 9/20 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FLUXO DE GÁS DUPLO PROVIDO COM  
FUNCIONALIDADE DE RESFRIAMENTO

(71) HYMETH APS (DK)

(72) SUMON BISHWAS

(85) 03/09/2021

(86) PCT EP2019/057171 de 21/03/2019

(87) WO 2019/180183 de 26/09/2019

---

**(21) BR 11 2021 017554-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2020

(30) 06/03/2019 NL 2022682

(51) G01N 29/06 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01), G01N 29/24 (2006.01), G01N  
29/26 (2006.01)

(54) TRANSDUTOR DE MATRIZ DE FASES PARA DIRECIONAMENTO DE  
FEIXE DE ULTRASSOM, PRODUTO, USO DE UM PRODUTO E MÉTODO DE  
OPERAR UM PRODUTO DE ULTRASSOM

(71) NOVIOSCAN B.V. (NL)

(72) BASTIANUS THEODORUS JOHANNES ALBERTS; REINOUT WOLTJER

(85) 03/09/2021

(86) PCT NL2020/050145 de 06/03/2020

(87) WO 2020/180184 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017558-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/03/2020

(30) 04/03/2019 ZA 2019/01338

(51) F16K 3/12 (2006.01), F16K 3/00 (2006.01), F16K 3/06 (2006.01), F16K  
3/18 (2006.01), F16K 11/14 (2006.01)

(54) VÁLVULA

(71) STEPHEN JANSE VAN RENSBURG (ZA)

(72) STEPHEN JANSE VAN RENSBURG; GERT NEL JANSE VAN  
RENSBURG (FALECIDO)

(85) 03/09/2021

(86) PCT IB2020/051822 de 04/03/2020

(87) WO 2020/178749 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017559-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/03/2020

---

(30) 19/03/2019 GB 1903718.3  
(51) F16L 53/32 (2018.01), F16L 53/37 (2018.01), F16L 59/14 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01)  
(54) TUBULAÇÕES SUBMARINAS EQUIPADAS COM SISTEMAS DE AQUECIMENTO ELÉTRICO DIRETO  
(71) ACERGY FRANCE SAS (FR)  
(72) ALEXIS WEGNER; VINCENT BOULLIAT  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT IB2020/000285 de 16/03/2020  
(87) WO 2020/188363 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017561-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 02/03/2020  
(30) 04/03/2019 US 62/813,399  
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA DOENÇA  
(71) STRONGBRIDGE DUBLIN LIMITED (US)  
(72) FREDRIC COHEN  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT US2020/020644 de 02/03/2020  
(87) WO 2020/180784 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017565-2 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 20/02/2020  
(30) 29/03/2019 EP 19382226.9; 07/06/2019 EP 19382482.8  
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04L 29/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO EM UMA ARQUITETURA COM BASE EM UM PRIMEIRO E SEGUNDO SERVIÇOS APTA PARA UMA ENTIDADE DE SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE PROTOCOLO DE INTERNET, E, ARQUITETURA COM BASE EM UM PRIMEIRO E SEGUNDO SERVIÇOS APTA PARA UMA ENTIDADE DE SUBSISTEMA DE MULTIMÍDIA DE PROTOCOLO DE INTERNET  
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)  
(72) GEORGE FOTI; MARIA CRUZ BARTOLOME RODRIGO; DAVID CASTELLANOS ZAMORA; JOSE MIGUEL DOPICO SANJUAN  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT EP2020/054448 de 20/02/2020  
(87) WO 2020/200577 de 08/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017568-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/03/2020  
(30) 07/03/2019 EP 19161226.6  
(51) C09D 17/00 (2006.01), C09C 3/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09B 67/00 (2006.01), C09D 7/45 (2018.01), C09B 67/46 (2006.01), C09C 1/48 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01)

---

(54) PREPARAÇÃO DE PIGMENTO SÓLIDA UNIVERSALMENTE DISPERSÍVEL, PREPARAÇÃO E USO DA MESMA  
 (71) ORION ENGINEERED CARBONS IP GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) GUIDO WAIDMANN; DAVID MOMPER; ANGELIKA KIND; CONNY VOGLER; DAVID DETERS  
 (85) 03/09/2021  
 (86) PCT EP2020/055974 de 06/03/2020  
 (87) WO 2020/178418 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017570-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 03/03/2020  
 (30) 07/03/2019 EP 19161307.4  
 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/18 (2006.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 15/095 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 3/10 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 3/30 (2006.01), B42D 1/00 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)  
 (54) ESTRUTURA EM CAMADAS PARA PRODUZIR UMA DOBRADIÇA, EM PARTICULAR, PARA PRODUZIR CAPAS DE LIVROS DE MÚLTIPLAS CAMADAS  
 (71) COVESTRO INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (DE)  
 (72) GEORGIOS TZIOVARAS; HEINZ PUDLEINER; DEIVARAJ THEIVANAYAGAM CHAIRMAN; HELGE KOSTHORST; CHRISTOPH KÖHLER; NORBERT HERMANN; KIRA PLANKEN; STEFAN JANKE  
 (85) 03/09/2021  
 (86) PCT EP2020/055488 de 03/03/2020  
 (87) WO 2020/178261 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017575-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 26/02/2020  
 (30) 06/03/2019 CN PCT/CN2019/077208  
 (51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/172 (2006.01), B01D 25/19 (2006.01)  
 (54) FILTRO DE PRESSÃO DE PLACA HORIZONTAL  
 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)  
 (72) GEOFFREY FOSTER; HUAN YAN; ZHIHONG LI  
 (85) 03/09/2021  
 (86) PCT FI2020/050122 de 26/02/2020  
 (87) WO 2020/178476 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017579-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
 (22) 19/03/2020  
 (30) 27/03/2019 JP 2019-059965  
 (51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01)

---

(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DE ERVAS DANINHAS  
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)  
(72) YOSHINAO SADA  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT JP2020/012337 de 19/03/2020  
(87) WO 2020/196283 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017580-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 26/02/2020  
(30) 06/03/2019 CN PCT/CN2019/077206  
(51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/172 (2006.01), B01D 25/19 (2006.01)  
(54) FILTRO DE PRESSÃO DE PLACA HORIZONTAL  
(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)  
(72) GEOFFREY FOSTER; HUAN YAN; ZHIHONG LI  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT FI2020/050123 de 26/02/2020  
(87) WO 2020/178477 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017583-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 05/03/2020  
(30) 05/03/2019 US 62/814,025; 26/07/2019 US 62/879,178  
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA  
(71) F-STAR THERAPEUTICS, INC. (GB)  
(72) RADHAKRISHNAN P. IYER; SEETHARAMAIYER PADMANABHAN; SUBRAMANIAN BASKARAN; ANJANEYULU SHERI; DILLON CLEARY; RON MASTROLIA; SHENGHUA ZHOU; SREERUPA CHALLA; RAYOMAND H. GIMI; VISHAL NAIR; LEENA PRABA SUPPIAH  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT US2020/021120 de 05/03/2020  
(87) WO 2020/181050 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017584-9 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/03/2020  
(30) 05/03/2019 US 62/814.261  
(51) A61K 39/12 (2006.01)  
(54) REGIME E COMPOSIÇÕES DE IMUNIZAÇÃO CONTRA HEPATITE B  
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)  
(72) BABAK BAYAT; ROBERT KIYOSHI HAMATAKE; CLARISSE MARIE MADELEINE LORIN; VENTZISLAV BOJIDAROV VASSILEV; LUCILE EVE-RENEE WARTER; SHIHYUN KIEFFER YOU  
(85) 03/09/2021

---

(86) PCT EP2020/055755 de 04/03/2020

(87) WO 2020/178359 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017585-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 25/03/2019

(51) G01N 9/00 (2006.01), G01N 11/16 (2006.01)

(54) MEDIDOR VIBRATÓRIO, MÉTODO DE DETERMINAR UMA VISCOSIDADE OU UMA DENSIDADE DE UM FLUIDO USANDO O MESMO, E, MÉTODO PARA MONTAR O MEDIDOR VIBRATÓRIO

(71) MICRO MOTION, INC. (US)

(72) GEORGE ALEXANDER MACDONALD

(85) 03/09/2021

(86) PCT US2019/023851 de 25/03/2019

(87) WO 2020/197543 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017586-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2020

(30) 04/03/2019 GB 1902880.2

(51) G01G 17/08 (2006.01), G01G 23/37 (2006.01)

(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PESO DE GADO, APARELHO DE CABEÇA PESADORA, MÉTODO E PROGRAMAS DE COMPUTADOR PARA USO NA PESAGEM DE GADO

(71) DURADIAMOND SOFTWARE LIMITED (GB)

(72) JAMES WILLIAM HOLLAND; JAMES JOHN PUGH

(85) 03/09/2021

(86) PCT GB2020/000023 de 26/02/2020

(87) WO 2020/178541 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017587-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2020

(30) 06/03/2019 IT 102019000003247

(51) A61K 41/00 (2020.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES TÓPICAS CONTENDO FOTOSSENSIBILIZADORES DE FTALOCIANINA

(71) MOLteni THERAPEUTICS S.R.L. (IT)

(72) GABRIO RONCUCCI; LIA FANTETTI; ANNALISA COCCHI; MOIRA MUNICCHI; FRANCESCO GIULIANI; SILVIA TAMPUCCI; DANIELA MONTI; GIACOMO CHITI

(85) 03/09/2021

(86) PCT IB2020/051945 de 06/03/2020

(87) WO 2020/178791 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017588-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

---

(22) 09/03/2020  
(30) 10/03/2019 US 16/297,688  
(51) H01R 13/52 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), H01R 13/74 (2006.01)  
(54) VÁLVULA SOLENOIDE QUE INCLUI UMA CONEXÃO DE TESTE  
(71) AUTOMATIC SWITCH COMPANY (US)  
(72) JOHN J. HALLER; RYAN HUTTMAN; JOHN ZAWISA; ROBERTO PARDO  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT US2020/021782 de 09/03/2020  
(87) WO 2020/185721 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017589-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/03/2020  
(30) 04/03/2019 US 16/291,127  
(51) G16H 20/60 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01), A61J 15/00 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01)  
(54) EFICIÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO DE SUPORTE NUTRICIONAL  
(71) ART MEDICAL LTD. (IL)  
(72) ELIA, LIRON; IDAN, GAVRIEL J.  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT IL2020/050256 de 04/03/2020  
(87) WO 2020/178833 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017592-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/03/2020  
(30) 08/03/2019 KR 10-2019-0026633  
(51) C12P 19/02 (2006.01)  
(54) MICRO-ORGANISMO QUE PERTENCE AO GÊNERO STAPHYLOCOCCUS QUE PRODUZ ALULOSE E MÉTODO PARA PREPARAR ALULOSE COM O USO DO MESMO  
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)  
(72) SU JIN KIM; HYUN CHI; EUNSOO HONG; YANG HEE KIM; TAEK BEOM KIM; JUNSEOK GWAK; SEONG BO KIM; EUN JUNG CHOI  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT KR2020/003061 de 04/03/2020  
(87) WO 2020/184889 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017594-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/03/2020  
(30) 08/04/2019 EP 19167966.1  
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)  
(54) SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UM FILME GERADOR DE AEROSSOL  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) SÉBASTIEN CAPELLI; ONUR DAYIOGLU; ROBERT EMMETT;

---

JEAN-YVES VOLLMER

(85) 03/09/2021

(86) PCT EP2020/057507 de 18/03/2020

(87) WO 2020/207733 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017595-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/03/2020

(30) 04/03/2019 TR 2019/03227; 28/12/2019 EP 19219944.6

(51) D06B 3/34 (2006.01), D06B 3/28 (2006.01)

(54) INOVAÇÃO NA TRANSMISSÃO DE FORÇA DO TAMBOR ROTATIVO NO INTERIOR DO CORPO DA TORRE DAS MÁQUINAS DE TINGIMENTO DE TECIDO

(71) BRAZZOLI S.R.L (IT)

(72) SABAN DURGUN

(85) 03/09/2021

(86) PCT IB2020/051826 de 04/03/2020

(87) WO 2020/178753 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017596-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/03/2020

(30) 04/03/2019 US 62/813,369

(51) B65D 88/52 (2006.01), B65D 88/02 (2006.01), B65D 90/02 (2019.01)

(54) UNIDADE DE CARGA

(71) GOODPACK IBC (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)

(72) MARIO CESAR BARRIO ARGENTTI

(85) 03/09/2021

(86) PCT IB2020/000183 de 04/03/2020

(87) WO 2020/178637 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017597-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2020

(30) 08/03/2019 US 62/815,701; 26/09/2019 US 62/906,233; 31/01/2020 US 62/968,499

(51) B01J 23/847 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 23/83 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)

(54) CATALISADOR DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA, REVESTIMENTO WASHCOAT, E, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR DE REDUÇÃO CATALÍTICA SELETIVA

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

(72) ZUHARIA ARSHAD; KANESHALINGAM ARULRAJ; GUY CHANDLER; OLIVER HEMMING; RAINER LEPELT; ANDREW NEWMAN; PAUL PHILLIPS; AGNES RAJ; OLIVER ROWE; CHRISTOPHER SMITH; NICHOLAS SPENCER;



---

ISABEL TINGAY; ROB WALKER  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT IB2020/051985 de 06/03/2020  
(87) WO 2020/183329 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017608-0 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 27/02/2020  
(30) 04/03/2019 US 16/291,588  
(51) C09D 183/04 (2006.01), C09D 183/06 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO E SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO COMPREENDENDO A MESMA  
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)  
(72) RAJKUMAR JANA; RAGHAVENDRA PRASAD; KARTHIKEYAN MURUGESAN  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT US2020/020015 de 27/02/2020  
(87) WO 2020/180576 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017609-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/03/2020  
(30) 05/03/2019 US 62/813,822  
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES, LAMINADO, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) TUOQI LI; JOSEPH J. ZUPANCIC; MATTHEW M. YONKEY; PAUL G. CLARK; THORSTEN SCHMIDT; WENWEN LI  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT US2020/020874 de 04/03/2020  
(87) WO 2020/180921 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017610-1 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/03/2020  
(30) 05/03/2019 US 62/813,830  
(51) B32B 27/08 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C08G 18/60 (2006.01), C08G 18/78

---

(2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES, LAMINADO, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO ADESIVA SEM SOLVENTE DE DOIS COMPONENTES  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)  
(72) TUOQI LI; JOSEPH J. ZUPANCIC; MATTHEW M. YONKEY; PAUL G. CLARK; THORSTEN SCHMIDT; KEN KAWAMOTO; WENWEN LI  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT US2020/020921 de 04/03/2020  
(87) WO 2020/180948 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017612-8 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 18/03/2020  
(30) 08/04/2019 EP 19167969.5  
(51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/167 (2020.01)  
(54) PELÍCULA GERADORA DE AEROSSOL  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)  
(72) SÉBASTIEN CAPELLI; JEAN-YVES VOLLMER  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT EP2020/057520 de 18/03/2020  
(87) WO 2020/207735 de 15/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017613-6 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 06/03/2020  
(30) 06/03/2019 US 62/814,361  
(51) C07H 13/06 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01)  
(54) DISPERSÕES LÍQUIDAS PARA HALETOS DE ACILA  
(71) GREENTECH GLOBAL PTE. LTD. (SG)  
(72) JONATHAN SPENDER; MICHAEL ALBERT BILODEAU; SAMUEL MIKAIL  
(85) 03/09/2021  
(86) PCT IB2020/051981 de 06/03/2020  
(87) WO 2020/178798 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017614-4 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 09/03/2020  
(30) 09/03/2019 DE 20 2019 101 354.0  
(51) F16G 13/16 (2006.01)  
(54) CORRENTE DE GUIA DE ENERGIA HÍBRIDA PARA GRANDES COMPRIMENTOS EM BALANÇO, BEM COMO EM PARTICULAR, ALMA DE SEPARAÇÃO CONFIGURADA PARA ISSO  
(71) IGUS GMBH (DE)  
(72) ANDREAS HERMEY; BILAL YILMAZ  
(85) 03/09/2021

---

(86) PCT EP2020/056215 de 09/03/2020

(87) WO 2020/182727 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017616-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/03/2020

(30) 25/03/2019 JP 2019-057128

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)

(54) CONJUGADO DE DERIVADO DE ANTICORPO

ANTI-HER2-PIRROLOBENZODIAZEPINA

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

(72) NAOYA HARADA; KOZO YONEDA; ICHIRO HAYAKAWA

(85) 03/09/2021

(86) PCT JP2020/012885 de 24/03/2020

(87) WO 2020/196475 de 01/10/2020

---

**(21) BR 11 2021 017618-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/03/2020

(30) 05/03/2019 US 62/813,876

(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RECIPIENTE DE BEBIDA PRESSURIZADO

(71) JOSEPH COMPANY INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) MARK SILLINCE

(85) 03/09/2021

(86) PCT US2020/020983 de 04/03/2020

(87) WO 2020/180984 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017620-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2020

(30) 08/03/2019 US 62/815,508

(51) C07D 515/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS MACROCÍCLICOS

(71) ZENO MANAGEMENT, INC. (US)

(72) JUNHU ZHANG; PETER QINHUA HUANG; KEVIN DUANE BUNKER; SOBHANA BABU BOGA; SUNNY ABRAHAM; BRANT CLAYTON BOREN; WANLONG JIANG; SUNIL PALIWAL

(85) 03/09/2021

(86) PCT US2020/021516 de 06/03/2020

(87) WO 2020/185606 de 17/09/2020

---

<b>(21) BR 11 2021 017623-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 06/03/2019 (51) A23K 20/142 (2016.01), A23K 10/10 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01) (54) USO DO COMPOSTO DE BUTIRATO DE AMÔNIO ?-QUATERNÁRIO NA PREPARAÇÃO DE ADITIVO PARA A ALIMENTAÇÃO ANIMAL (71) XIANFENG PENG (CN) (72) HUACHENG HUANG; XIANFENG PENG (85) 03/09/2021 (86) PCT CN2019/077191 de 06/03/2019 (87) WO 2020/177100 de 10/09/2020
<b>(21) BR 11 2021 017625-0 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 05/03/2020 (30) 13/03/2019 KR 10-2019-0028654 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) PEPTÍDEO INOVADOR E USO DO MESMO (71) ENSOL BIOSCIENCES INC. (KR) (72) HAE JIN KIM; EUN-JOUNG MOON; YOUNG HOON LEE (85) 03/09/2021 (86) PCT KR2020/003132 de 05/03/2020 (87) WO 2020/184901 de 17/09/2020
<b>(21) BR 11 2021 017635-7 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 09/03/2020 (30) 08/03/2019 US 62/815,647 (51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA TRATAR A DOENÇA DE HUNTINGTON (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) ; SILAGENE, INC. (US) (72) SAMUEL IAN GUNDERSON; RAFAL GORACZNIAK (85) 06/09/2021 (86) PCT US2020/021652 de 09/03/2020 (87) WO 2020/185651 de 17/09/2020
<b>(21) BR 11 2021 017637-3 A2</b>	Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT (22) 10/01/2020 (30) 08/03/2019 US 62/815,611 (51) A61K 35/768 (2015.01), A61K 31/7105 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01) (54) VÍRUS ONCOLÍTICO SINTÉTICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E,

---

MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE OHIO STATE UNIVERSITY (US)

(72) DARRELL J. IRVINE; KARL DANE WITTRUP; RON WEISS; YINGZHONG LI; NOOR MOMIN; YIZHOU DONG

(85) 06/09/2021

(86) PCT US2020/013069 de 10/01/2020

(87) WO 2020/185293 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017638-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2020

(30) 08/03/2019 US 62/815,630

(51) A61P 31/12 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01)

(54) INIBIÇÃO DE ADENOVÍRUS COM FILOCICLOVIR

(71) MICROBIOTIX, INC. (US) ; THE UAB RESEARCH FOUNDATION (US)

(72) TERRY, L. BOWLIN; MARK N. PRICHARD (FALECIDO)

(85) 06/09/2021

(86) PCT US2020/021548 de 06/03/2020

(87) WO 2020/185620 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017642-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/03/2020

(30) 08/03/2019 US 62/815,670; 25/06/2019 US 62/866,376

(51) F03B 7/00 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA À BASE DE HIDRO

(71) BIG MOON POWER, INC. (US)

(72) LYNN BLODGETT; COLIN BAGLEY; ANDREW JENKINS; JEFF BLODGETT; ROBERT DUNOW; ERNEST BLODGETT

(85) 06/09/2021

(86) PCT US2020/021402 de 06/03/2020

(87) WO 2020/185564 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017643-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 26/02/2020

(30) 08/03/2019 US 62/815,678; 26/09/2019 US 16/583,690

(51) A61B 17/115 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)

(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) AUSTIN E. WISE; SCOTT A. JENKINS; DANIEL PUCKE; DOUGLAS B. HOFFMAN; THOMAS E. ADAMS; JOHN S. KIMSEY; VIJAY K. SAKHARE; PRACHI ROJATKAR

(85) 06/09/2021

(86) PCT IB2020/051649 de 26/02/2020

---

(87) WO 2020/183272 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017666-7 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 29/01/2020  
(30) 07/03/2019 DE 10 2019 001 533.9; 23/09/2019 DE 10 2019 006 646.4  
(51) A01M 21/04 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE UM PISO, DESPEJO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO  
(71) ZASSO GROUP AG (CH)  
(72) CHRISTOPHER FREIMANN; SERGIO DE ANDRADE COUTINHO FILHO  
(85) 06/09/2021  
(86) PCT EP2020/000027 de 29/01/2020  
(87) WO 2020/177919 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017668-3 A2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 04/03/2020  
(30) 05/03/2019 IT 102019000003169  
(51) G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/88 (2006.01), G01N 21/90 (2006.01), G01N 21/95 (2006.01)  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA INSPECIONAR UM OBJETO  
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)  
(72) MASSIMO BALDUCCI  
(85) 06/09/2021  
(86) PCT IB2020/051845 de 04/03/2020  
(87) WO 2020/178758 de 10/09/2020

---

**(21) BR 21 2020 024974-8 U2** Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT  
(22) 03/12/2019  
(30) 23/10/2019 CN 201911013335.6  
(51) H02S 20/32 (2014.01), F24S 30/40 (2018.01)  
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO SÍNCRONO PARALELO MULTIPONTO E SUA APLICAÇÃO.  
(71) ARCTECH SOLAR HOLDING CO., LTD. (CN)  
(72) SHITAO WANG; ZHENGMING YU; SHUNYONG TONG; JINGQIANG CHEN; MINJIE WANG  
(85) 07/12/2020  
(86) PCT CN2019/122815 de 03/12/2019  
(87) WO 2021/077554 de 29/04/2021

**Código 1.3.1 - Retificação**

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

---

<b>(21) BR 11 2012 022243-0 A8</b>	<p>Código 1.3.1 - Retificação</p> <p>(22) 08/03/2011</p> <p>(30) 08/03/2010 US 61/311,736</p> <p>(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/382 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 33/36 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/39 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01)</p> <p>(54) USO DE UM INIBIDOR DE AUTOFAGIA BASEADO EM TIOXANTONA E DE UM COMPOSTO INDUTOR DE AUTOFAGIA PARA TERAPIA DE CÂNCER, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA e KIT FARMACÊUTICO</p> <p>(71) SPECTRUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)</p> <p>(72) Steffan T. Nawrocki; Jennifer S. Carew; Guru Reddy</p> <p>(85) 03/09/2012</p> <p>(86) PCT US2011/027606 de 08/03/2011</p> <p>(87) WO 2011/112623 de 15/09/2011</p> <p>Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2390 de 25/10/2016, referente ao item 54.</p>
<b>(21) BR 11 2013 018809-0 A8</b>	<p>Código 1.3.1 - Retificação</p> <p>(22) 23/01/2012</p> <p>(30) 25/01/2011 JP 2011-013410</p> <p>(51) C07C 231/12 (2006.01), C07C 233/81 (2006.01), C07C 233/88 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE DERIVADOS DE ÁCIDO AMIDOCARBOXÍLICO AROMÁTICO</p> <p>(71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)</p> <p>(72) KAZUKI KITAJIMA; HIROYUKI KATSUTA; KENJI KODAKA; KUNIO OKUMURA</p> <p>(85) 23/07/2013</p> <p>(86) PCT JP2012/051353 de 23/01/2012</p> <p>(87) WO 2012/102239 de 02/08/2012</p> <p>Feita a correção do despacho 1.3 publicado na RPI 2631 de 08/06/2021, referente ao item 54.</p>
<b>(21) BR 11 2014 009805-0 A8</b>	<p>Código 1.3.1 - Retificação</p> <p>(22) 29/10/2012</p> <p>(30) 31/10/2011 CN 2011/081561</p>

---

(51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 57/16 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE REVESTIMENTO ARQUITETÔNICO INSETICIDA E PROCESSO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO

(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) SUE HORLEY; DARAGH MCLOUGHLIN; KAI KANG; LINLING WANG

(85) 24/04/2014

(86) PCT EP2012/071325 de 29/10/2012

(87) WO 2013/064441 de 10/05/2013

Retificado o item (30)

---

**(21) BR 11 2017 011936-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 04/12/2015

(30) 05/12/2014 US 62/088,164

(51) C12N 5/10 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01)

(54) RECEPTORES QUIMÉRICOS DE ANTÍGENOS QUE ALVEJAM MOLÉCULA SEMELHANTE A RECEPTOR FC 5 E USO DOS MESMOS

(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) RENIER J. BRENTJENS; ERIC. L. SMITH; CHEN LIU

(85) 05/06/2017

(86) PCT US2015/064134 de 04/12/2015

(87) WO 2016/090337 de 09/06/2016

Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2454 de 16/01/2018, referente ao item 54.

---

**(21) BR 11 2019 015682-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 06/12/2017

(30) 30/01/2017 RU 2017102986

(51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/79 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)

(54) NOVAS LUCIFERASES E MÉTODOS DE USO DESTAS

(71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU "PLANTA" (RU)

(72) LL'YA VIKTOROVICH YAMPOL'SKIY

(85) 30/07/2019

(86) PCT RU2017/050125 de 06/12/2017

(87) WO 2018/139956 de 02/08/2018

Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2571 de 14/04/2020 com relação aos itens 71 e 72 da mesma

---

**(21) BR 11 2020 003392-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 17/08/2018



---

(30) 18/08/2017 US 62/547,219  
 (51) A01N 33/04 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)  
 (54) LENÇOS PRÉ-UMEDECIDOS COM PROPRIEDADES VIRUCIDAS CONTRA VÍRUS NÃO ENVELOPADOS  
 (71) LONZA LLC (US)  
 (72) XIAO JIANG; DAVID JONES; ANDREW KLOEPPPEL; ANDREW KAZISKA; CRAIG CARTER  
 (85) 18/02/2020  
 (86) PCT US2018/046930 de 17/08/2018  
 (87) WO 2019/036637 de 21/02/2019  
 Retificação campo 71, conforme petição.

---

**(21) BR 11 2021 005040-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 10/04/2020  
 (30) 12/04/2019 EP 19305476.4  
 (51) B65D 8/00 (2006.01)  
 (54) RECIPIENTE DE PAREDE FINA PARA SER PREENCHIDO COM UM VOLUME DE REFERÊNCIA DE LÍQUIDO  
 (71) SOCIÉTÉ ANONYME DES EAUX MINÉRALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ S.A.E.M.E (FR)  
 (72) JEAN-BAPTISTE TANCHETTE  
 (85) 17/03/2021  
 (86) PCT EP2020/060346 de 10/04/2020  
 (87) WO 2020/208243 de 15/10/2020  
 Feita a correção do despacho 1.3 publicado na RPI 2651 de 26/10/2021, referente ao item 71.

---

**(21) PI 0813878-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação  
 (22) 20/06/2008  
 (30) 25/06/2007 DE 10 2007 029 540.7  
 (51) D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 19/36 (2006.01), D21H 21/28 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01), D21H 27/26 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), D21H 19/38 (2006.01), D21H 19/40 (2006.01), D21H 19/42 (2006.01)  
 (54) PAPEL DECORATIVO PASSÍVEL DE IMPRESSÃO POR JATO DE TINTA  
 (71) Technocell Dekor GmbH & Co.Kg. (DE)  
 (72) Rijk Van Der Zwan; STEFAN STRUNK  
 (85) 23/12/2009  
 (86) PCT EP2008/057869 de 20/06/2008  
 (87) WO 2009/000768 de 31/12/2008  
 Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2297 de 13/01/2015 em relação ao item 72 da mesma.

---

**(21) PI 0922736-9 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 09/12/2009

(30) 11/12/2008 US 61/121.668

(51) C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) SAL DE CITRATO DE

11-(2-PIRROLIDIN-1-IL-ETÓXI)-14,19-DIOXA-5,7,26-TRIAZA-TETRACICLO  
[19.3.1.1(2,6).1(8,12)]

HEPTACOSA-1(25),2(26),3,5,8,10,12(27),16,21,23-DECAENO

(71) CTI BIOPHARMA CORP. (US)

(72) BRIAN DYMOCK; CHENG HSIA ANGELINE LEE; ANTHONY DEODAUNIA  
WILLIAM

(85) 09/06/2011

(86) PCT SG2009/000473 de 09/12/2009

(87) WO 2010/068181 de 17/06/2010

Retificado o item (54)

---

**(21) PI 1016104-0 A8**

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 15/04/2010

(30) 15/04/2009 US 61/169,437; 15/02/2010 NZ 583320

(51) A23C 21/04 (2006.01), A23C 1/14 (2006.01), A23J 3/08 (2006.01), A23C  
1/05 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01)

(54) PRODUTO DE LEITE E PROCESSO

(71) Fonterra Co-Operative Group Limited (NZ) ; Palatasa Havea (NZ) ; John  
Edward Grant (NZ) ; MICHAEL JIU WAI HII (NZ) ; Peter Gilbert Wiles (NZ)(72) Palatasa Havea; John Edward Grant; Peter Gilbert Wiles; MICHAEL JIU  
WAI HII

(85) 17/10/2011

(86) PCT NZ2010/000072 de 15/04/2010

(87) WO 2010/120199 de 21/10/2010

Foi retificada a publicação 1.3 RPI2423 em relação aos itens 71 e 72

**Código 1.3.4 - Decisão Anulada**

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2014 023321-7 A8**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada

(22) 19/03/2013

(30) 19/03/2012 US 61/612,531

(51) A61K 35/76 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO FAGOS ANTIBACTERIANOS E SEUS USOS

(71) TECHNOPHAGE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA, SA (PT)

(72) JOÃO JOÃO DUARTE ALVES MENDES; CLARA ISABEL RODRIGUES LEANDRO; SOFIA VOLKER CÔRTE-REAL

(85) 19/09/2014

(86) PCT PT2013/000016 de 19/03/2013

(87) WO 2013/141730 de 26/09/2013

Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2424 de 20/06/2017 por ter sido indevida.

**Código 1.5 - Exigências Diversas**

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2012 029562-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/05/2011

(71) Abbott Products Operations AG (CH)

(86) PCT US2011/037745 de 24/05/2011

(87) WO 2011/149938 de 01/12/2011

Com base na Resolução 228/09, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da Portaria 405 de 21/12/2020, pois os CD's/DVD's apresentados na petição nº 020120107709 de 21/11/2012 não estão em língua vernácula e não possui todos os campos obrigatórios.

---

**(21) BR 11 2020 004935-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/09/2018

(71) MEDICINAL BIOCONVERGENCE RESEARCH CENTER (KR)

(86) PCT KR2018/010903 de 17/09/2018

(87) WO 2019/054819 de 21/03/2019

1) Com base na Resolução 187 de 27/04/2017, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da Portaria 405 de 21/12/2020, pois o conteúdo apresentado na petição nº 870200033233 de 12/03/2020 não está em língua vernácula. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil 2) Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade KR 10-2017-0118917 de 15/09/2017 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 2021 007297-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 11/10/2019

(71) GERMÁN MARTÍN BRETONES (ES) ; JUAN ANTONIO FERNÁNDEZ

---

AGUILERA (ES) ; JAVIER CARLOS ORTEGA CARRASCO (ES)

(86) PCT ES2019/070695 de 11/10/2019

(87) WO 2020/079301 de 23/04/2020

Em aditamento, solicita-se apresentar documento comprobatório da representação legal dos outros dois depositantes do pedido para o depositante signatário da procuração encaminhada junto à petição 870210095288, de 15/10/2021, uma vez que cada um dos depositantes deve nomear representante comum para os poderes conferidos, sendo identificados todos aqueles que praticarem atos no processo, conforme Art. 216 da Lei 9279/96. Solicita-se que os documentos sejam apresentados em língua portuguesa (tradução simples).

---

**(21) BR 11 2021 008679-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 04/11/2019

(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

(86) PCT US2019/059583 de 04/11/2019

(87) WO 2020/096917 de 14/05/2020

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210093150 de 08/10/2021 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <140>/<141> e campo <120> divergente do pedido apresentado.

---

**(21) BR 11 2021 009875-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/11/2018

(71) CARLOS TOMAS VERAZA OSORIO PUBLICIDAD SPA (CL)

(86) PCT CL2018/050118 de 29/11/2018

(87) WO 2020/107132 de 04/06/2020

Em aditamento à exigência feita na RPI 2641 de 17/08/2021 e não respondida de forma satisfatória na petição 870210090852 de 01/10/2021, solicito, novamente, esclarecimento sobre a inclusão de uma prioridade na fase nacional brasileira, uma vez que o número informado na petição de requerimento de entrada na fase nacional 870210045986 de 21/05/2021 é o próprio número do PCT deste pedido (PCT/CL2018/050118) e ele não é considerado como prioridade, pois a fase nacional brasileira é continuação deste pedido e não um pedido diferente. O requerente deve informar um número de prioridade válido, juntamente com a apresentação do documento completo da mesma e tradução da folha de rosto, caso exista uma prioridade a ser incluída, ou informar ter sido um erro de preenchimento do formulário para que ele se adeque ao pedido apresentado na fase internacional do PCT.

---

**(21) BR 11 2021 010185-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/11/2019

(71) JOINT STOCK COMPANY BIOCAD (RU)

---

(86) PCT RU2019/050229 de 26/11/2019

(87) WO 2020/111983 de 04/06/2020

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210096453 de 19/10/2021 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <140>/<141>.

---

**(21) BR 11 2021 010875-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 08/01/2020

(71) DISTI, LLC (US)

(86) PCT US2020/012652 de 08/01/2020

(87) WO 2020/146444 de 16/07/2020

Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/790,508 de 10/01/2019 e US 16/698,089 de 27/11/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores de cada uma (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 as mesmas não foram apresentadas na petição 870210092669 de 06/10/2021, tendo sido apresentada a tradução da primeira folha de um dos pedidos, sem nenhum dado identificador da mesma.

---

**(21) BR 11 2021 015341-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 24/01/2020

(71) LOHIA CORP LIMITED (IN)

(86) PCT IB2020/050551 de 24/01/2020

(87) WO 2020/157613 de 06/08/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870210070746 de 03/08/2021 é específica para fase nacional dos depósitos internacionais PCT/AT2015/000050 e PCT/AT2015/000051.

---

**(21) BR 11 2021 015935-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/03/2020

(71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2020/013467 de 25/03/2020

(87) WO 2020/196673 de 01/10/2020

Apresente tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração assinada, ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade, conforme art. 16, §2º, da LPI.

---

**(21) BR 11 2021 015943-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/03/2020

---

(71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)

(86) PCT JP2020/011242 de 13/03/2020

(87) WO 2020/195979 de 01/10/2020

Apresente tradução simples da certidão de depósito da prioridade no país de origem ou declaração assinada, ambas contendo todos os dados identificadores da prioridade, conforme art. 16, §2º, da LPI.

---

**(21) BR 11 2021 015944-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/02/2020

(71) WHITELEY CORPORATION PTY LTD (AU)

(86) PCT AU2020/050101 de 07/02/2020

(87) WO 2020/163900 de 20/08/2020

Reapresente o relatório descritivo com a numeração das páginas corrigidas.

---

**(21) BR 11 2021 015954-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/02/2020

(71) BIOCHEMINSIGHTS, INC. (US)

(86) PCT US2020/017991 de 12/02/2020

(87) WO 2020/167999 de 20/08/2020

Apresente cessão dos inventores da prioridade US 62/804,448 para o depositante da fase nacional.

---

**(21) BR 11 2021 015956-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/03/2020

(71) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US)

(86) PCT US2020/022346 de 12/03/2020

(87) WO 2020/214290 de 22/10/2020

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210073888 possui informações divergentes ao pedido em questão (campo <110>). Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil.

---

**(21) BR 11 2021 015983-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/02/2019

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(86) PCT CN2019/074992 de 13/02/2019

(87) WO 2020/164024 de 20/08/2020

Apresente o relatório descritivo.

---

**(21) BR 11 2021 015988-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 17/02/2020

---

(71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)

(86) PCT US2020/018523 de 17/02/2020

(87) WO 2020/168329 de 20/08/2020

Apresente o relatório descritivo.

---

**(21) BR 11 2021 016418-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/02/2020

(71) ECO-FAB COVERS INTERNATIONAL INC. (BB)

(86) PCT IB2020/000137 de 19/02/2020

(87) WO 2020/170038 de 27/08/2020

Exigências:1 - Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870210081343 de 02/09/2021 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (Tradução dos documentos apresentados no depósito e apresentação de modificações no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência. 2 - Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante constante na publicação internacional como ECOFAB COVERS INTERNATIONAL INC. e o constante no formulário da petição inicial como ECO-FAB COVERS INTERNATIONAL INC. uma vez que não houve envio de documento comprovando que os nome correto do depositante/inventor é o declarado na entrada da fase nacional.

---

**(21) BR 11 2021 016435-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/02/2020

(71) KING'S COLLEGE LONDON (GB)

(86) PCT GB2020/050401 de 19/02/2020

(87) WO 2020/169974 de 27/08/2020

Com base na Resolução 405/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência nos moldes da Portaria 405 de 21/12/2020, pois o conteúdo da listagem apresentada na petição nº 870210076138 de 19/08/2021 possui campos divergentes do pedido em questão.

---

**(21) BR 11 2021 016468-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 19/02/2020

(71) NEXT JUMP, INC (US)

(86) PCT US2020/018907 de 19/02/2020

(87) WO 2020/172334 de 27/08/2020

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, (tradução de relatório descritivo e desenhos, se houver), conforme consta no depósito internacional inicial



---

PCT/US2020/018907 de 19/02/2020, pois o mesmo não foi apresentado até o momento.

---

**(21) BR 11 2021 016771-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 06/03/2020  
(71) ASSIA SPE, LLC (US)  
(86) PCT US2020/021515 de 06/03/2020  
(87) WO 2020/185605 de 17/09/2020  
Apresente cessão da prioridade US 62/815,869.

---

**(21) BR 11 2021 016782-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 27/03/2020  
(71) NOVO NORDISK A/S (DK)  
(86) PCT EP2020/058641 de 27/03/2020  
(87) WO 2020/201041 de 08/10/2020  
Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº870210078097 de 24/08/2021 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando os campos <140>/<141> e <150>/<151>.

---

**(21) BR 11 2021 017010-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 24/02/2020  
(71) TOPCHIM NV (BE)  
(86) PCT EP2020/054772 de 24/02/2020  
(87) WO 2020/173876 de 03/09/2020  
Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenho, se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º.

---

**(21) BR 11 2021 017020-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 27/02/2020  
(71) WILLOWOOD CHEMICALS PRIVATE LIMITED (IN)  
(86) PCT IN2020/050180 de 27/02/2020  
(87) WO 2020/174498 de 03/09/2020  
Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenho, se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º

---

**(21) BR 11 2021 017022-7**

Código 1.5 - Exigências Diversas  
(22) 27/02/2020

---

(71) WILLOWOOD CHEMICALS PRIVATE LIMITED (IN)

(86) PCT IN2020/050181 de 27/02/2020

(87) WO 2020/174499 de 03/09/2020

Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenho, se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º

---

**(21) BR 11 2021 017049-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/02/2020

(71) KEZAR LIFE SCIENCES (US)

(86) PCT US2020/020419 de 28/02/2020

(87) WO 2020/176863 de 03/09/2020

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60(sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210093337 de 08/10/2021 possui ausência dos campos obrigatórios 140 e 141

---

**(21) BR 11 2021 017085-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 02/04/2020

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(86) PCT US2020/026296 de 02/04/2020

(87) WO 2020/206058 de 08/10/2020

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60(sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210079430 de 27/08/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão no campo 110 e ausência dos campos obrigatórios 150 e 151

---

**(21) BR 11 2021 017159-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/02/2020

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(86) PCT EP2020/055028 de 26/02/2020

(87) WO 2020/178099 de 10/09/2020

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência, pois o conteúdo apresentado na petição nº 870210079823 de 30/08/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão (Divergência de depositante). Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil

---

**(21) PI 0924534-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/05/2009

---

(71) INO THERAPEUTICS, LLC. (US)

(86) PCT US2009/045266 de 27/05/2009

(87) WO 2010/138114 de 02/12/2010

Apresente nova página 5/7 dos desenhos, uma vez que a página apresentada na petição inicial tem conteúdo fora da margem superior que não está presente no documento original apresentado no depósito internacional.

### **Código 1.5.1 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 016324-7 A2**

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

(22) 20/02/2020

(71) REGRESAR MEDICAL, INC. (US)

(86) PCT US2020/018979 de 20/02/2020

(87) WO 2020/172371 de 27/08/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2651 de 26/10/2021 por ter sido indevida.

**Código 1.5.3 - Exigência Anulada**

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

---

**(21) BR 11 2021 008680-3 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 21/10/2019  
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)  
(86) PCT EP2019/078521 de 21/10/2019  
(87) WO 2020/094372 de 14/05/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2645 de 14/09/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 013326-7 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 08/01/2020  
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)  
(86) PCT US2020/012645 de 08/01/2020  
(87) WO 2020/146439 de 16/07/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2646 de 21/09/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 013507-3 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 09/01/2020  
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)  
(86) PCT IB2020/050145 de 09/01/2020  
(87) WO 2020/144615 de 16/07/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2646 de 21/09/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 015776-0 A2** Código 1.5.3 - Exigência Anulada  
(22) 15/04/2020  
(71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH) ; BAYER HEALTHCARE LLC (US)  
(86) PCT US2020/028350 de 15/04/2020  
(87) WO 2020/168362 de 20/08/2020  
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 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.

---

**(21) BR 10 2013 004886-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 28/02/2013

(71) TAI-HER YANG (TW)

---

**(21) BR 10 2018 072839-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 06/11/2018

(71) FELIPE BEZ FONTANA ME (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 000062-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 04/01/2021

(71) CATARINA SABAINI 31466886897 (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 009120-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 11/05/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 009165-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

(22) 11/05/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

**(21) BR 10 2021 009171-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 11/05/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
<b>(21) BR 10 2021 009242-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/05/2021 (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
<b>(21) BR 10 2021 009359-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 13/05/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) ; CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 009518-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2021 009521-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2021 009542-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2021 (71) KIARA CAROLINA CARDOSO (BR/PR) ; DNA SOLUÇÕES EM BIOTECNOLOGIA EIRELI (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2021 009545-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2021 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2021 009555-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/05/2021 (71) INOVA SISTEMAS ELETRONICOS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 012343-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 22/06/2021 (71) MAYCON CLEBER PREZOTTO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 016219-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) ROGERIO GIRARDI (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 016226-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2021 016228-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2021 016241-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2021 016244-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2021 016247-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 016249-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2021 016252-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)



---

<b>(21) BR 10 2021 016255-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
<b>(21) BR 10 2021 016256-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 10 2021 016268-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) M. LAYER COMPOSTOS DE SEGURANÇA EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 016269-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2021 016273-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 016276-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 016281-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2021 016289-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 17/08/2021 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2021 016304-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 18/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2021 016309-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2021 016313-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 016318-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 016322-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 016325-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 016332-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 016337-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 016342-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

---

	(22) 18/08/2021 (71) DIGITAL SENSOR OIL & GAS PROJETO E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS (BR/PR)
--	--

---

<b>(21) BR 10 2021 016349-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) ORLANDO PIRES DE SOUZA NETO (BR/SC)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 016362-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) NACIONAL GAS BUTANO DISTRIBUIDORA LTDA (BR/CE)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 016364-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) ROLANDO VALÉRIO PINHEIRO FERRO (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 016367-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) ERIKA SABOIA GUERRA DIOGENES 03425474375 (BR/CE)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 016370-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) EDMO ATIQUE GABRIEL (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2021 016391-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 016392-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2021 016393-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/08/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE
---------------------------------	---

---

FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 016394-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/08/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2021 016395-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 18/08/2021  
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 016396-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/08/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

---

**(21) BR 10 2021 016403-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/08/2021  
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2021 016407-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/08/2021  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2021 016427-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 19/08/2021  
(71) LUIZ GONZAGA SCALON (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 016772-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/08/2021  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2021 016873-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 25/08/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2021 016884-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/08/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2021 016886-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 25/08/2021 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED. (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
<b>(21) BR 10 2021 016890-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2021 (71) EMAV - ENSINO MEDICO AVANÇADO LTDA. (BR/GO)
<b>(21) BR 10 2021 016894-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2021 (71) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 016900-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)
<b>(21) BR 10 2021 016901-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2021 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; BOSCH LIMITED (IN)
<b>(21) BR 10 2021 016905-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; NANOSCOPING SOLUÇÕES EM NANOTECNOLOGIA (BR/SC) ; QUIMSAR QUÍMICA FINA LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 016914-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2021

---

---

(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2021 016930-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/08/2021  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2021 016931-1** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/08/2021  
(71) TERMOFIXO PARTICIPACOES EIRELI (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 016932-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/08/2021  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR)

---

**(21) BR 10 2021 016934-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/08/2021  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2021 016935-4** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/08/2021  
(71) ARI MAGALHAES NETO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 016946-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/08/2021  
(71) WAGNER SAMUEL LOPONI (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2021 016950-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/08/2021  
(71) MARCO ANTONIO TONEGUTTI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 016963-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 26/08/2021  
(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)

---

<b>(21) BR 10 2021 016968-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 26/08/2021 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2021 017658-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/09/2021 (71) SCHOTT AG (DE)
<b>(21) BR 10 2021 017706-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 06/09/2021 (71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US)
<b>(21) BR 10 2021 018747-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2021 (71) RICARDO RUAS RUMI (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 018757-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2021 (71) NUDD DAVID DE CASTRO (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2021 018765-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2021 018796-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2021 (71) RONALDO CESAR FONSECA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 018811-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2021 (71) GUILHERME FRAGA TORRES PASCOAL (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 018812-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	depositado (22) 21/09/2021 (71) GUILHERME FRAGA TORRES PASCOAL (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2021 018825-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 21/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
<b>(21) BR 10 2021 018850-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2021 018859-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2021 (71) MARLI SALA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 018860-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2021 (71) STRESSTEC ENGENHARIA LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 018865-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2021 018895-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2021 018902-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2021 (71) JOSÉ LEONARDO NINA TAVARES (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2021 018926-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2021



---

(71) PAULO EDUARDO VASQUEZ LOVIZZARO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 018953-3** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/09/2021  
(71) CESAR AUGUSTO DE MELLO RIPPEL (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2021 018996-7** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/09/2021  
(71) DAIANE FÁTIMA KUSMA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2021 019025-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/09/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2021 019038-8** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 23/09/2021  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2021 019137-6** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 24/09/2021  
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2021 019691-2** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 30/09/2021  
(71) ALLM S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 019712-9** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/10/2021  
(71) WILSON AGENOR CONSTANTINO (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 019739-0** Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado  
(22) 01/10/2021  
(71) JESUS FRANCISCO BARBERAN LATORRE (ES)

---

<b>(21) BR 10 2021 019743-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2021 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2021 019747-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2021 (71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 019756-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2021 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 019757-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) ; MAZZOTTI S.R.L. (IT)
<b>(21) BR 10 2021 019777-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2021 (71) LUCAS LUZ LADEIA 04283822159 (BR/BA)
<b>(21) BR 10 2021 019778-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 019784-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2021 (66) BR 10 2020 020261-8 02/10/2020 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 019787-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2021 (66) BR 10 2020 020256-1 02/10/2020 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 019795-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	depositado (22) 01/10/2021 (71) SILETO PESQUISA E DESENVOLVIMENTO S.A (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 019806-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 019807-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2021 (71) ELIZABETE CAPELETI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2021 019813-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 019820-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2021 (71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 019828-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA - SENAI/SC (BR/SC)
<b>(21) BR 13 2021 012458-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/06/2021 (61) BR 10 2020 005721-9 23/03/2020 (71) RUBENS DIAS DE MORAIS (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 003888-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/03/2021 (71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)

---

<b>(21) BR 20 2021 004673-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 11/03/2021 (71) HT CABOS E TECNOLOGIA LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 009374-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/05/2021 (71) A & C SOLUCOES LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 009401-5</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/05/2021 (71) MARCIO RODRIGUES MENGUE (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2021 009426-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 14/05/2021 (71) FEWTEC LTDA. (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 009590-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 18/05/2021 (71) PAULO CELSO DE ALMEIDA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2021 013656-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 10/07/2021 (71) J&C FERREIRA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 015947-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 12/08/2021 (71) SEREIA PRODUCOES LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 017729-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/09/2021 (71) MAX METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2021 017761-1</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/09/2021

---

	(71) RALF KRUGER D ALMEIDA (BR/SP) ; LUCIANA PORTAL DA SILVA (BR/PR)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2021 017763-8</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/09/2021 (71) PAULO FERRARA DE ALMEIDA CUNHA (BR/MG)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 017767-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 08/09/2021 (71) DANIEL KOZUCHOWICZ (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 018922-9</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 22/09/2021 (71) DURANTE LOPES & BUENO LTDA ME (BR/SP)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 018971-7</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2021 (71) PERFILLINE COMPONENTES METALICOS LTDA. (BR/RS)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 019000-6</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2021 (71) ADRIANO BATISTA GUSMÃO (BR/MG) ; DAVI DE PAULA ALBUQUERQUE (BR/PE) ; ANDRE ANTONIO PELEGRINE (BR/SP) ; JOSÉ LUIZ CINTRA JUNQUEIRA (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA ME (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 019041-3</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 23/09/2021 (71) JOÃO DO ESPÍRITO SANTO ABREU (BR/PR) ; JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)
---------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2021 019057-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 24/09/2021 (71) MARCELITO ALVES DE MEDEIROS (BR/SC)
---------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2021 019453-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
---------------------------------	---

---

	depositado (22) 28/09/2021 (71) MANOEL EDIGLE DA SILVA ME (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 019454-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 28/09/2021 (71) ARTHI COMERCIAL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2021 019494-0</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/09/2021 (71) MICHAEL GIOVANI CORDEIRO (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2021 019516-4</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/09/2021 (71) PELMEX DA AMAZÔNIA LTDA (BR/AM)
<b>(21) BR 20 2021 019744-2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 01/10/2021 (71) EMERSON CARLOS NASCIMENTO DA SILVA 31264986807 (BR/SP)
<b>(21) MU 9102882-5 U2</b>	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado (22) 29/09/2011 (71) TEREX CIFALI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)

**Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI**

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

<b>(21) BR 12 2021 016949-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/06/2017 (62) BR 10 2017 012319-7 09/06/2017 (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 016959-4 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 27/03/2008 (62) PI 0810086-1 27/03/2008 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
<b>(21) BR 12 2021 017230-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/02/2020 (62) BR 11 2021 016561-4 20/02/2020 (71) EARL DECKER (CA)
<b>(21) BR 12 2021 021110-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 18/04/2013 (62) BR 11 2014 025972-0 18/04/2013 (71) HELSINN HEALTHCARE SA (CH)
<b>(21) BR 12 2021 021119-1 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/03/2015 (62) BR 11 2016 021717-9 20/03/2015 (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 021125-6 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 06/01/2016 (62) BR 10 2016 000227-3 06/01/2016 (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 12 2021 021135-3 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 20/09/2010 (62) BR 11 2012 006261-1 20/09/2010

---

	(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
--	---------------------------------

---

<b>(21) BR 12 2021 021155-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/12/2011 (62) BR 11 2013 017009-3 30/12/2011 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 021172-8 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 09/10/2017 (62) BR 11 2019 007261-6 09/10/2017 (71) CRS HOLDINGS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2021 021179-5 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/08/2017 (62) BR 11 2019 007423-6 30/08/2017 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 021189-2 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/08/2017 (62) BR 11 2019 007423-6 30/08/2017 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 021288-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 16/08/2017 (62) BR 11 2019 003041-7 16/08/2017 (71) MAXION WHEELS U.S.A. LLC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 021387-9 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/06/2017 (62) BR 11 2018 077161-9 30/06/2017 (71) SWIMC LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 021388-7 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 30/06/2017 (62) BR 11 2018 077240-2 30/06/2017 (71) SWIMC LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 021400-0 A2</b>	Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI (22) 23/06/2017 (62) BR 11 2018 074948-6 23/06/2017 (71) BASF SE (DE)
------------------------------------	---



---

**(21) BR 12 2021 021430-1 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 27/06/2019  
(62) BR 10 2019 013440-2 27/06/2019  
(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)

---

**(21) BR 12 2021 021431-0 A2** Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI  
(22) 03/03/2020  
(62) BR 11 2020 023934-8 03/03/2020  
(71) THE CLIMATE CORPORATION (US)

**Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI**

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. O interessado deverá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br)>Acesso Rápido>Buscaweb. Para cumprir a exigência, protocole a petição de cumprimento: GRU (código 206 - Cumprimento de exigência formal preliminar) isenta de retribuição, acompanhada dos documentos corrigidos de acordo com o parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

---

**(21) BR 10 2021 009137-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 11/05/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (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 2021 009364-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 13/05/2021

(71) JORGE HENRIQUE FERRAZ COSTA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 009490-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 14/05/2021

(71) MATEUS EDUARDO SILVA FERNANDES (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 009523-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016224-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/08/2021

(71) EULÁLIA CAMELO PESSOA DE AZEVEDO XIMENES (BR/PE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016225-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/08/2021

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (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 2021 016242-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 17/08/2021

(71) HERMAN BRIAN ELIAS MOURA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016243-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/08/2021

(71) RENE FRANCISCO BOSCHI GONÇALVES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016251-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/08/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (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 2021 016253-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/08/2021

(71) ALMIR GONÇALVES PEREIRA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

---

documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016262-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/08/2021

(71) RAQUEL CRISTINA BRUGNERA (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 2021 016347-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2021

(71) IANKA MAYSE TORRES TARGINO (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 2021 016357-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2021

(71) WHATSDAY - COMUNICAÇÃO ONLINE 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 2021 016358-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2021

(71) THREE G METAL FABRICATIONS LTD (GB)

---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016359-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2021

(71) EDMO ATIQUE GABRIEL (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016360-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2021

(71) IMMUNOCAMP CIÊNCIA E TECNOLOGIA S.A. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016373-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2021

(71) EDVALDO DE ALMEIDA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

---

anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016386-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 18/08/2021

(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016710-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/08/2021

(71) IGOR ISNARDI BARRETO (BR/SP) ; EDUARDO MEIRELES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016768-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 24/08/2021

(71) HENRIQUE SANABIO VILELA (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016888-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/08/2021

(71) JEFFERSON LOPES DE LIMA (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

---

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016889-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/08/2021

(71) JULIO CÉSAR FERREIRA ALVES (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016893-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/08/2021

(71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ) ; RONILSON AGNALDO MORENO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 016966-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 26/08/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (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.



---

<b>(21) BR 10 2021 018784-0</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/09/2021 (71) GREEN LINE RECUPERAÇÃO E PARTICIPAÇÃO 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 10 2021 018829-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 21/09/2021 (71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 018892-8</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/09/2021 (71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 10 2021 018928-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/09/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

---

dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 018990-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/09/2021

(71) CARLA ANTONIO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 019234-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/09/2021

(71) PONFAC S/A (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 019505-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/09/2021

(71) ANA MARIA DE ARAÚJO RODRIGUES (BR/MG)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 019707-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

---

(22) 30/09/2021

(71) ANDREI VIOREL GAFITA (RO)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 019713-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/10/2021

(71) LUCAS BARROS DE ASSUMPÇÃO CORRÊA (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 2021 019726-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/10/2021

(71) SIGMA CONSULTORIA CIENTIFICA E TECNOLOGICA (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 2021 019782-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/10/2021

(71) ANA LUIZA SILVA 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 10 2021 019791-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/10/2021

(71) DIEGO PASETTI DE SOUZA PESTANA BRITTO (BR/SP) ; THIAGO PASETTI DE SOUZA PESTANA BRITTO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 019816-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/10/2021

(71) TECSOIL AUTOMAÇÃO E SISTEMAS S.A. (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 019818-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 01/10/2021

(71) MESSTECHNIK COMERCIO E INSTRUMENTAÇÕES LTDA (BR/SC)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 019834-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/10/2021

(71) MOISES DOS REIS MACHADO (BR/RS)

---

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 019835-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/10/2021

(71) RAQUEL DA SILVA TEIXEIRA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 019836-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/10/2021

(71) RAFAEL VIANA MENDES (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 2021 019839-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 03/10/2021

(71) JOSÉ ANDERSANDS FLAUZINO CHAVES (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 10 2021 019840-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/10/2021

(71) ALVARO ESTEVAM BALESTRA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 019841-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/10/2021

(71) JOSÉ FERREIRA DE MATOS (BR/PI)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 019846-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/10/2021

(71) ALCI DA SILVEIRA INACIO (BR/ES) ; ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 019848-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 04/10/2021

(71) HUDSON PEDRO SOARES DE SOARES (BR/ES)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 003982-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2021

(71) RUSSEER BRASIL LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 003989-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 02/03/2021

(71) RUSSEER BRASIL LTDA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 009570-4**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 17/05/2021

(71) FABRIZIO CAPECCI (BR/SP) ; LAYS DE ALMEIDA SCHULTZ (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 2021 014458-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 22/07/2021 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
<b>(21) BR 20 2021 015885-4</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 12/08/2021 (71) HELEN CRISTINE VILELA PENNA CRUZ DE RESENDE (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 2021 017631-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 04/09/2021 (71) ANDREA DE SOUZA CUNHA (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.
<b>(21) BR 20 2021 017663-1</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 06/09/2021 (71) DELEIDE DE FÁTIMA OLIVEIRA SILVA (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 017726-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 07/09/2021

(71) THAIS APARECIDA CARREIRA (BR/SP) ; VITORIA FERNANDES CHACUR BALASSO (BR/SP) ; LUCAS AUGUSTO DE OLIVEIRA CAÇALHO (BR/SP) ; MATHEUS HENRIQUE DO NASCIMENTO DE MENEZES (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 2021 017789-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 08/09/2021

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 018961-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/09/2021

(71) ANGELICA APARECIDA DOS SANTOS SOUZA (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 20 2021 018975-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/09/2021

(71) LAJESMOR ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA (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 2021 019034-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/09/2021

(71) BIG LAND ENTRETENIMENTO E GESTÃO LTDA (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 019042-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 23/09/2021

(71) SERGIO UECHI (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 2021 019267-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 27/09/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFRS (BR/RN)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do

---

INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 019467-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 28/09/2021

(71) MANOEL AUGUSTO FERREIRA (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 019487-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/09/2021

(71) WFR MÓVEIS E ESQUADRIAS METÁLICAS EIRELI (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2021 019513-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

(22) 29/09/2021

(71) SERGIO MAYER PADILHA (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 2021 019515-6</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 29/09/2021 (71) ALESSANDRO RIVA MILBERG (PE) ; MARCIA VALENCIA DE VILLENA (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.
<b>(21) BR 20 2021 019730-2</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2021 (71) MANOEL ANTONINO NUNES (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.
<b>(21) BR 20 2021 019735-3</b>	Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI (22) 01/10/2021 (71) CÉLIO VALENTIM JÚNIOR (BR/TO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

### **Código 2.6 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2021 017645-8**

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 06/09/2021

(71) ANGELO CESAR TURA E OUTROS (BR/MT)

Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2651 de 26/10/2021 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 021446-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2021 (71) MARANA INDUSTRIA METALURGICA EIRELI (BR/MG) Número de Protocolo '870210098675' em 25/10/2021 23:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021447-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - CBPF (BR/RJ) Número de Protocolo '870210098678' em 25/10/2021 23:55 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021449-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (71) ALARMTEK TECNOLOGIA AUTODEFESA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210098695' em 26/10/2021 08:50 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021455-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (71) LEONARDO DO NASCIMENTO (BR/RS) ; MARCOS ONZI (BR/RS) Número de Protocolo '870210098754' em 26/10/2021 10:20 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021458-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (71) CRISTIANE BARROS ANDRÉ-ME (BR/SP) Número de Protocolo '870210098769' em 26/10/2021 11:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021459-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

Número de Protocolo '870210098771' em 26/10/2021 11:08 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021462-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/10/2021  
(71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT)  
Número de Protocolo '870210098778' em 26/10/2021 11:36 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021465-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/10/2021  
(71) CLÉO MAGUETA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210098782' em 26/10/2021 11:45 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021466-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/10/2021  
(71) SERGIO DELL ERBA JUNOR (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210098783' em 26/10/2021 11:50 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021473-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/10/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210098805' em 26/10/2021 13:05 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021483-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/10/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)  
Número de Protocolo '870210098844' em 26/10/2021 13:59 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021490-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/10/2021  
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
Número de Protocolo '870210098878' em 26/10/2021 14:36 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021492-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/10/2021  
(71) ARROW PROJECT OFFICE LTDA (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210098886' em 26/10/2021 14:48 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2021 021510-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) IBRAFLEX INDUSTRIAL LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870210098958' em 27/10/2021 09:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021517-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) NHS, INC. (US) Número de Protocolo '870210099002' em 27/10/2021 10:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021521-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) ; CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870210099013' em 27/10/2021 10:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021522-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) ANDRÉ LUIZ MONTANHA CORRÊA (BR/MS) Número de Protocolo '870210099014' em 27/10/2021 10:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021531-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870210099043' em 27/10/2021 10:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021533-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) L.A. FALCÃO BAUER CENTRO TECNOLOGICO DE CONTROLE DE QUALIDADE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210099050' em 27/10/2021 11:06 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021536-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021



---

	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) Número de Protocolo '870210099059' em 27/10/2021 11:10 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021544-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870210099116' em 27/10/2021 12:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021546-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870210099124' em 27/10/2021 12:34 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021548-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) TEC VIDRO IND. COM. SERV. TÉCNICOS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870210099133' em 27/10/2021 13:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021552-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870210099150' em 27/10/2021 13:44 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021562-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) FREED PARTICIPAÇÕES S/A (BR/MG) Número de Protocolo '870210099184' em 27/10/2021 14:27 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021569-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) CELSO LUÍS CASALE (BR/SP) Número de Protocolo '870210099201' em 27/10/2021 14:49 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021570-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)

---

Número de Protocolo '870210099210' em 27/10/2021 14:55 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021572-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/10/2021  
 (71) DAVI DE SOUZA (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870210099217' em 27/10/2021 15:00 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021575-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/10/2021  
 (71) BÁRBARA HELENA BARCARO MACHADO (BR/RJ)  
 Número de Protocolo '870210099222' em 27/10/2021 15:05 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021578-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/10/2021  
 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870210099228' em 27/10/2021 15:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021579-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/10/2021  
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)  
 Número de Protocolo '870210099229' em 27/10/2021 15:11 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021585-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/10/2021  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
 Número de Protocolo '870210099244' em 27/10/2021 17:13 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021590-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/10/2021  
 (71) LORENA GOMES VIEIRA (BR/GO)  
 Número de Protocolo '870210099265' em 27/10/2021 17:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021598-4** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 27/10/2021  
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
 Número de Protocolo '870210099289' em 27/10/2021 17:39 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2021 021603-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; MCHIGAN TECHNOLOGICAL UNIVERSITY (US) Número de Protocolo '870210099302' em 27/10/2021 17:51 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021609-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210099316' em 27/10/2021 17:59 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021610-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US) Número de Protocolo '870210099320' em 27/10/2021 18:01 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021612-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) A A NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR) Número de Protocolo '870210099326' em 27/10/2021 18:13 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021618-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) RICARDO CESAR GARCIA (BR/PR) Número de Protocolo '870210099339' em 27/10/2021 22:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021622-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2021 (71) NIRA - NEAR INFRARED ANALYSIS S/A. (BR/SP) Número de Protocolo '870210099369' em 28/10/2021 08:11 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021625-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2021 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870210099384' em 28/10/2021 08:55 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2021 021630-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2021 (71) VINÍCIUS VIGOLO (BR/SC) Número de Protocolo '870210099399' em 28/10/2021 09:14 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021638-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2021 (71) WEKOAMÉRICA LATINA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870210099416' em 28/10/2021 09:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021656-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870210099504' em 28/10/2021 10:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021658-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2021 (71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US) Número de Protocolo '870210099515' em 28/10/2021 11:07 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021670-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2021 (71) LINXENS HOLDING (FR) Número de Protocolo '870210099564' em 28/10/2021 11:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021677-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2021 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870210099611' em 28/10/2021 13:29 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021685-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870210099664' em 28/10/2021 14:30 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2021 021714-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2021 (71) SCUADRA EMBALAGENS DIFERENCIADAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870210099777' em 28/10/2021 16:18 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021715-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2021 (71) SUDHAUS GMBH (DE) Número de Protocolo '870210099784' em 28/10/2021 16:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021760-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2021 (71) VALDIVINO DE OLIVEIRA (BR/GO) Número de Protocolo '870210099929' em 28/10/2021 19:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021766-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) HAMM AG (DE) Número de Protocolo '870210099963' em 29/10/2021 08:24 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021767-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) JÚNIOR INDUSTRIA METALÚRGICA (BR/SC) Número de Protocolo '870210099973' em 29/10/2021 08:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021768-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) WANG YUNG HO (BR/SP) Número de Protocolo '870210099986' em 29/10/2021 09:09 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021770-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A ? PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870210100004' em 29/10/2021 09:49 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2021 021773-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) SCUADRA EMBALAGENS DIFERENCIADAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870210100014' em 29/10/2021 10:00 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021776-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Número de Protocolo '870210100031' em 29/10/2021 10:22 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021781-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870210100053' em 29/10/2021 10:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021782-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) REPROHEALTH TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870210100060' em 29/10/2021 11:05 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021784-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) CLEOMENES VIANA BATISTA (BR/MG) Número de Protocolo '870210100071' em 29/10/2021 11:15 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021788-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) WILSON FERNANDES (BR/SP) Número de Protocolo '870210100110' em 29/10/2021 11:56 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021798-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870210100154' em 29/10/2021 12:54 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2021 021807-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) ALEXANDRE SANTOS TUROZI (BR/SC) Número de Protocolo '870210100181' em 29/10/2021 13:26 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021811-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870210100199' em 29/10/2021 13:35 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021814-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870210100206' em 29/10/2021 13:40 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021818-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (BR/SC) Número de Protocolo '870210100227' em 29/10/2021 13:57 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021834-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) RODRIGO DANGELO (BR/PR) Número de Protocolo '870210100324' em 29/10/2021 15:02 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021847-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA) Número de Protocolo '870210100363' em 29/10/2021 15:25 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021850-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) ISHIDA CO., LTD. (JP)

---

Número de Protocolo '870210100369' em 29/10/2021 15:29 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021851-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) FUND INTEG DESENV EDUCACAO NOROESTE DO ESTADO (BR/RS)  
Número de Protocolo '870210100374' em 29/10/2021 15:33 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021853-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) ANDRÉ LUÍS BRAGA DA COSTA (BR/BA)  
Número de Protocolo '870210100382' em 29/10/2021 15:36 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021867-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) BIOINFOOD SOLUÇÕES EM BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210100457' em 29/10/2021 16:17 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021871-1** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) ROBOTREND MOBILIDADE, LOGÍSTICA E SIMULAÇÃO LTDA (BR/SC) ;  
PAULO CESAR FARACO GUIMARAES (BR/SC)  
Número de Protocolo '870210100469' em 29/10/2021 16:24 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021872-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)  
Número de Protocolo '870210100478' em 29/10/2021 16:29 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021874-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870210100495' em 29/10/2021 16:41 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021879-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)



---

Número de Protocolo '870210100506' em 29/10/2021 16:45 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021896-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) DEERE & COMPANY (US)  
Número de Protocolo '870210100570' em 29/10/2021 17:26 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021897-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
Número de Protocolo '870210100573' em 29/10/2021 17:26 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021909-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
Número de Protocolo '870210100605' em 29/10/2021 17:53 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021915-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) ZOGBI SERVIÇOS MÉDICOS LTDA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210100619' em 29/10/2021 18:10 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021924-6** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210100652' em 29/10/2021 18:51 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021934-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210100675' em 29/10/2021 19:20 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021937-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) AGMONT, CARVALHO E BUSTAMANTE COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS (BR/SP) ; JOSÉ CARLOS TAVARES CARVALHO (BR/AP)

---

Número de Protocolo '870210100686' em 29/10/2021 19:47 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021940-8** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) MARINO HARTMANN (BR/PE)  
Número de Protocolo '870210100694' em 29/10/2021 20:17 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021944-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/10/2021  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210100710' em 29/10/2021 21:31 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021947-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/10/2021  
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210100728' em 31/10/2021 12:16 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021948-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/10/2021  
(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)  
Número de Protocolo '870210100729' em 31/10/2021 12:17 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021959-9** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/11/2021  
(71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210100787' em 01/11/2021 10:48 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021978-5** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/11/2021  
(71) ALESSANDRA BARBOSA PRANDO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210100919' em 01/11/2021 16:14 (WB)

---

**(21) BR 10 2021 021980-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/11/2021  
(71) ALESSANDRA BARBOSA PRANDO (BR/SP)  
Número de Protocolo '870210100934' em 01/11/2021 16:45 (WB)

---

<b>(21) BR 10 2021 021981-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2021 (71) WCCO BELTING, INC. (US) Número de Protocolo '870210100935' em 01/11/2021 16:46 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021985-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2021 (71) ALESSANDRA BARBOSA PRANDO (BR/SP) Número de Protocolo '870210100960' em 01/11/2021 17:36 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021988-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2021 (71) ALESSANDRA BARBOSA PRANDO (BR/SP) Número de Protocolo '870210100968' em 01/11/2021 17:53 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021992-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2021 (71) A A NETTO VASCONCELOS DE MELO - INDUSTRIAS (BR/PR) Número de Protocolo '870210100988' em 01/11/2021 18:48 (WB)
<b>(21) BR 10 2021 021993-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2021 (71) ANDRÉ PINTO COELHO SILVA (BR/PR) Número de Protocolo '870210100993' em 01/11/2021 19:04 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021471-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2018 (62) BR 10 2018 004522-9 07/03/2018 (71) UPL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870210098797' em 26/10/2021 12:45 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021487-5 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2013 (62) BR 11 2015 005456-0 12/09/2013 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER

---

ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)  
Número de Protocolo '870210098864' em 26/10/2021 14:25 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 021494-8 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2013  
(62) BR 11 2015 005456-0 12/09/2013  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)  
Número de Protocolo '870210098895' em 26/10/2021 14:57 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 021500-6 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2013  
(62) BR 11 2015 005456-0 12/09/2013  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)  
Número de Protocolo '870210098911' em 26/10/2021 15:22 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 021503-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2013  
(62) BR 11 2015 005456-0 12/09/2013  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)  
Número de Protocolo '870210098921' em 26/10/2021 15:40 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 021506-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/09/2013  
(62) BR 11 2015 005456-0 12/09/2013  
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)  
Número de Protocolo '870210098935' em 26/10/2021 15:59 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 021534-0 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/12/2015  
(62) BR 11 2017 021888-7 17/12/2015  
(71) KNAUF GIPS KG (DE)  
Número de Protocolo '870210099051' em 27/10/2021 11:06 (WB)

---

**(21) BR 12 2021 021540-5 A2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de

---

	Invenção (22) 09/05/2017 (62) BR 11 2018 068910-6 09/05/2017 (71) JAN HEDNER (SE) ; LUDGER GROTE (SE) ; KAJ STENLÖF (SE) Número de Protocolo '870210099077' em 27/10/2021 11:31 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021551-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2013 (62) BR 11 2015 006568-6 25/09/2013 (71) AQUILON CYL S.L. (ES) ; UNIVERSIDAD DE LEÓN (ES) Número de Protocolo '870210099143' em 27/10/2021 13:36 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021616-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2014 (62) BR 11 2015 022290-0 07/03/2014 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) Número de Protocolo '870210099335' em 27/10/2021 22:31 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021660-6 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2011 (62) BR 11 2013 010524-0 05/10/2011 (71) ABBVIE IRELAND UNLIMITED COMPANY (BM) Número de Protocolo '870210099519' em 28/10/2021 11:08 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021712-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2014 (62) BR 11 2016 010911-2 24/09/2014 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870210099768' em 28/10/2021 16:08 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021731-9 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2009 (62) PI 0914251-7 25/06/2009 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870210099839' em 28/10/2021 17:36 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021790-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	(22) 27/10/2011 (62) BR 11 2013 009093-6 27/10/2011 (71) ABBVIE INC. (US) Número de Protocolo '870210100121' em 29/10/2021 12:06 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021803-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2013 (62) BR 11 2015 005852-3 18/09/2013 (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CU) Número de Protocolo '870210100168' em 29/10/2021 13:13 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021820-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2013 (62) BR 11 2015 006183-4 20/09/2013 (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN) Número de Protocolo '870210100233' em 29/10/2021 14:05 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021823-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2013 (62) BR 11 2015 006183-4 20/09/2013 (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN) Número de Protocolo '870210100251' em 29/10/2021 14:17 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021825-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2013 (62) BR 11 2015 006183-4 20/09/2013 (71) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG (CN) Número de Protocolo '870210100263' em 29/10/2021 14:25 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021832-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2018 (62) BR 11 2020 010739-5 02/11/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870210100317' em 29/10/2021 14:59 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021848-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/04/2011

---

	(62) BR 11 2012 026941-0 21/04/2011 (71) HOVIONE INTER LTD. (CH) Número de Protocolo '870210100367' em 29/10/2021 15:29 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021888-9 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2014 (62) BR 11 2015 031081-8 13/06/2014 (71) UNIVERSITY OF SOUTH WALES COMMERCIAL SERVICES LTD. (GB) Número de Protocolo '870210100534' em 29/10/2021 16:57 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021892-7 A8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2014 (62) BR 11 2015 031081-8 13/06/2014 (71) UNIVERSITY OF SOUTH WALES COMMERCIAL SERVICES LTD. (GB) Número de Protocolo '870210100554' em 29/10/2021 17:12 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021894-3 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2012 (62) BR 11 2013 027526-0 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) Número de Protocolo '870210100558' em 29/10/2021 17:15 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021895-1 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2013 (62) BR 11 2015 004355-0 10/09/2013 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) Número de Protocolo '870210100566' em 29/10/2021 17:22 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021952-4 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2018 (62) BR 11 2020 008531-6 02/11/2018 (71) DISCUVA LTD. (GB) Número de Protocolo '870210100750' em 01/11/2021 09:07 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021967-2 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/01/2017 (62) BR 11 2018 014250-6 12/01/2017

---

	(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870210100839' em 01/11/2021 13:44 (WB)
<b>(21) BR 12 2021 021977-0 A2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2018 (62) BR 11 2020 008446-8 30/10/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Número de Protocolo '870210100914' em 01/11/2021 16:08 (WB)
<b>(21) BR 13 2021 021523-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (61) BR 10 2016 020684-7 08/09/2016 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) Número de Protocolo '870210099015' em 27/10/2021 10:25 (WB)
<b>(21) BR 13 2021 021668-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2021 (61) BR 11 2014 014500-8 11/12/2012 (71) ENSYN RENEWABLES, INC. (US) Número de Protocolo '870210099561' em 28/10/2021 11:54 (WB)
<b>(21) BR 13 2021 021968-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2021 (61) BR 10 2020 019307-4 24/09/2020 (71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870210100840' em 01/11/2021 13:45 (WB)
<b>(21) BR 13 2021 021969-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2021 (61) BR 10 2020 019305-8 24/09/2020 (71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870210100844' em 01/11/2021 13:56 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021151-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2021 (71) SONIA MARIA DONDONI MARINI (BR/RO) Número de Protocolo '870210097416' em 21/10/2021 18:20 (WB)



---

<b>(21) BR 20 2021 021450-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (71) ANDRÉ LUÍS DO NASCIMENTO (BR/SC) Número de Protocolo '870210098713' em 26/10/2021 09:23 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021452-5</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (71) MIRACY RAMOS DE OLIVEIRA (BR/MT) Número de Protocolo '870210098717' em 26/10/2021 09:32 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021470-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (71) A KLIMPER COMERCIAL EIRELI (BR/SP) ; ANDRE NERONI (BR/SP) Número de Protocolo '870210098793' em 26/10/2021 12:40 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021472-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (71) SERGIO UECHI (BR/SP) Número de Protocolo '870210098802' em 26/10/2021 13:02 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021474-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (71) MARILENE NUNES CARVALHO (BR/RS) Número de Protocolo '870210098813' em 26/10/2021 13:20 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021475-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (71) MEISTER SAFE SYSTEM LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210098815' em 26/10/2021 13:23 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021485-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (71) APC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870210098854' em 26/10/2021 14:09 (WB)

---

<b>(21) BR 20 2021 021488-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (71) INJETEC IND E COM DE EMBALAGENS PLASTICAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870210098874' em 26/10/2021 14:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021489-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (71) VALTENCIR JOSE POSORSKI (BR/PR) Número de Protocolo '870210098876' em 26/10/2021 14:34 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021509-2</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870210098956' em 27/10/2021 09:28 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021513-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) THAYS LETICIA SCHTINE RIBEIRO (BR/RJ) ; THAYS LETICIA SCHTINE RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870210098975' em 27/10/2021 09:45 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021515-7</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) EDUARDO BATISTA GONÇALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870210098997' em 27/10/2021 10:08 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021520-3</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) EDUARDO BATISTA GONÇALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870210099012' em 27/10/2021 10:23 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021539-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2021 (71) CASSIA APARECIDA COSTA VIANA (BR/MG) Número de Protocolo '870210099076' em 27/10/2021 11:28 (WB)

<b>(21) BR 20 2021 021555-6</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/10/2021                  (71) JOSÉ PAULO PEREIRA SILVA (BR/BA)                  Número de Protocolo '870210099166' em 27/10/2021 14:06 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 021559-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/10/2021                  (71) AWA BRASIL EIRELI (BR/RS)                  Número de Protocolo '870210099177' em 27/10/2021 14:18 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 021571-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/10/2021                  (71) FABIANA ACCACIO (BR/SC)                  Número de Protocolo '870210099213' em 27/10/2021 14:58 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 021576-9</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/10/2021                  (71) PETITO FISIOTERAPIA ESPECIALIZADA SOCIEDADE SIMPLES LIMITADA (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210099225' em 27/10/2021 15:09 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 021602-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/10/2021                  (71) G.S.M.-INDUSTRIA E COMERCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA - ME (BR/PR)                  Número de Protocolo '870210099300' em 27/10/2021 17:48 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 021613-7</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 27/10/2021                  (71) ULTRAMAQ - INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI ME (BR/SC)                  Número de Protocolo '870210099328' em 27/10/2021 18:16 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 021650-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 28/10/2021                  (71) SAWY STUDIO (BR/SC) ; ANNA ERNA BERNARDO (BR/SC)                  Número de Protocolo '870210099482' em 28/10/2021 10:36 (WB)</p>

<b>(21) BR 20 2021 021659-5</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 28/10/2021                  (71) JOSEFA MARIA TIBURTINO (BR/PE)                  Número de Protocolo '870210099516' em 28/10/2021 11:08 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 021700-1</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 28/10/2021                  (71) PEDRO HENRIQUE GAZAFI (BR/SP)                  Número de Protocolo '870210099729' em 28/10/2021 15:33 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 021702-8</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 28/10/2021                  (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; UNCISAL ?                  UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS (BR/AL)                  Número de Protocolo '870210099737' em 28/10/2021 15:40 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 021719-2</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 28/10/2021                  (71) MARIA EDUARDA CAVALCANTI LEAL DE LEMOS MACHADO                  05903431496 (BR/PE) ; MARIA EDUARDA C L L MACHADO (BR/PE)                  Número de Protocolo '870210099798' em 28/10/2021 16:37 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 021737-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 28/10/2021                  (71) SPRAY PRECISION COMERCIO E SERVIÇOS AGRICOLAS LTDA                  (BR/RS)                  Número de Protocolo '870210099864' em 28/10/2021 18:00 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 021761-3</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 28/10/2021                  (71) ALEXANDRE BATISTA PEREIRA (BR/SC)                  Número de Protocolo '870210099930' em 28/10/2021 19:56 (WB)</p>
<b>(21) BR 20 2021 021771-0</b>	<p>Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção                  (22) 29/10/2021</p>

---

	(71) ANDERSON JACINTO (BR/SC) Número de Protocolo '870210100009' em 29/10/2021 09:54 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021801-6</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) EDSON RICARDO PINHEIRO DA SILVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870210100163' em 29/10/2021 13:08 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021813-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) PRÓ-LAV INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS PLÁSTICAS LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870210100205' em 29/10/2021 13:40 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021845-8</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) DANILO LOUREIRO DE FREITAS (BR/SP) Número de Protocolo '870210100357' em 29/10/2021 15:23 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021849-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) DANILO LOUREIRO DE FREITAS (BR/SP) Número de Protocolo '870210100368' em 29/10/2021 15:29 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021852-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870210100375' em 29/10/2021 15:33 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021881-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) P.E.I. PROTEZIONI ELABORAZIONI INDUSTRIALI S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870210100508' em 29/10/2021 16:46 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021883-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021

---

	(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870210100524' em 29/10/2021 16:53 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021889-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870210100540' em 29/10/2021 17:02 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021891-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870210100550' em 29/10/2021 17:10 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021900-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) FERNANDO MENDES DINIZ (BR/ES) Número de Protocolo '870210100590' em 29/10/2021 17:39 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021907-1</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Número de Protocolo '870210100603' em 29/10/2021 17:49 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021920-9</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) DIEGO MADALENO (BR/SP) Número de Protocolo '870210100635' em 29/10/2021 18:26 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021925-0</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (71) GLADSTON LIMAS EVANGELISTA (BR/MG) Número de Protocolo '870210100653' em 29/10/2021 18:51 (WB)
<b>(21) BR 20 2021 021945-4</b>	Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2021

---

(71) SILVANA SOUZA DE MORAES (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210100718' em 30/10/2021 00:22 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 021946-2** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/10/2021  
 (71) MARCUS ALEXANDRE DE MELLO (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210100719' em 30/10/2021 06:53 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 021949-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 31/10/2021  
 (71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/MG)  
 Número de Protocolo '870210100730' em 31/10/2021 14:08 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 021954-3** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/11/2021  
 (71) LINTEC-IXON INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/RS)  
 Número de Protocolo '870210100757' em 01/11/2021 09:26 (WB)

---

**(21) BR 20 2021 021995-0** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/11/2021  
 (71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR)  
 Número de Protocolo '870210101002' em 01/11/2021 19:50 (WB)

---

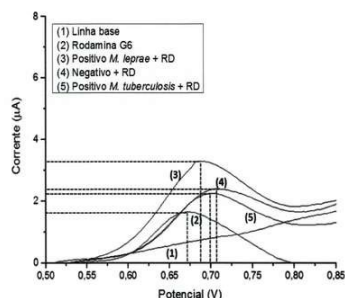
**(21) BR 20 2021 021997-7** Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 01/11/2021  
 (71) JOÃO LUIS DE FREITAS VALLE (BR/SP)  
 Número de Protocolo '870210101013' em 01/11/2021 20:48 (WB)

## 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.

#### (21) BR 10 2017 002143-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/01/2017

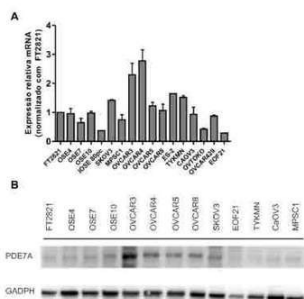
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 27/26 (2006.01), C09B 11/24 (2006.01), C01B 32/158 (2017.01), B82Y 5/00 (2011.01)

(54) PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DE IMUNOSSENSORES PARA DETECÇÃO ELETROQUÍMICA INDIRETA DE MICOBACTÉRIAS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) LUIZ RICARDO GOULART FILHO; ISABELA MARIA BERNARDES GOULART; RENATA PEREIRA ALVES BALVEDI; ALINE TEODORO DE PAULA; FABIANE NUNES RIELLO

#### (21) BR 10 2017 008055-2 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/04/2017

(51) G01N 33/574 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

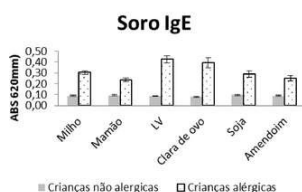
(54) PROCESSO DE IDENTIFICAÇÃO DE FOSFODIESTERASE 7° (PDE7A) COMO ALVO TERAPÊUTICO DO CÂNCER DE OVÁRIO SEROSO DE ALTO GRAU (CSOAG)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR)

(72) LETÍCIA BATISTA AZEVEDO RANGEL; NAYARA GUSMÃO TESSAROLLO; ISABELLA DOS SANTOS GUIMARÃES; DIANDRA ZIPINOTTI DOS SANTOS; TACIANE HENRIQUE BARBOSA; LAURA FERNANDA RIBEIRO LINO DE OLIVEIRA; KRISLAYNE VAZ SIQUEIRA; IAN VICTOR SILVA



**(21) BR 10 2017 027544-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2017

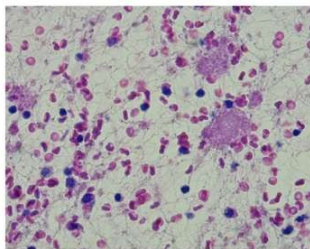
(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/531 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)

(54) KIT E PROCESSO PARA DETECÇÃO DE IMUNOGLOBULINAS E E IMUNOGLOBULINAS G1

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)  
; GREENBEAN BIOTECNOLOGIA LTDA ME (BR/CE)

(72) MARÍLIA PORTO OLIVEIRA NUNES; MARIA IZABEL FLORINDO GUEDES; ERIDAN ORLANDO PEREIRA TRAMONTINA FLOREAN;  
MAURÍCIO FRAGA VAN TIUBURG

**(21) BR 10 2017 028175-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

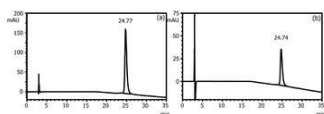
(22) 26/12/2017

(51) G01N 33/86 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), A61L 27/22 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARO DE AMOSTRAS DE FIBRINA RICA EM PLAQUETAS INJETÁVEL PARA ANÁLISE HISTOPATOLÓGICA, IMUNO-HISTOQUÍMICA E IMUNOFLOURESCÊNCIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)  
(72) HUGO DE ALMEIDA VARELA; AURIGENA ANTUNES DE ARAÚJO;  
ROSEANE CARVALHO VASCONCELOS; LELIA BATISTA DE SOUZA;  
RAIMUNDO FERNANDES DE ARAÚJO JÚNIOR; VINÍCIUS BARRETO GARCIA

**(21) BR 10 2018 001338-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/01/2018

(51) C07K 1/20 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01)

(54) MÉTODO DE HPLC DE FASE REVERSA PARA ANÁLISE DE INTERFERON-α2 DIRETAMENTE DE FLUIDO PERIPLÁSMICO

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)  
(72) CARLOS ROBERTO JORGE SOARES; PAULO VICTOR SARMENTO DIAS; PAULO BARTOLINI; MARIA TERESA DE CARVALHO PINTO RIBELA;  
MIRIAM FUSSAE SUZUKI; JOÃO EZEQUIEL DE OLIVEIRA; JOSÉ MARIA DE SOUSA; FERNANDA DOS SANTOS ARTHUSO PEREZ

**(21) BR 10 2018 003369-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/02/2018

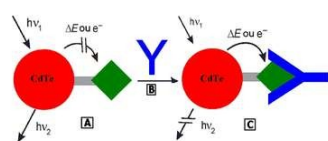


(51) G01N 33/533 (2006.01), G01N 33/566 (2006.01), G01N 33/567 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(54) BIOSSENSOR FLUORIMÉTRICO BASEADO EM EXTRATO DE CÉREBRO DE RATOS WISTAR PARA DETERMINAÇÃO DE AGROTÓXICOS ORGANOFOSFORADOS, CARBAMATOS, PIRETRÓIDES E NEONICOTINÓIDES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)  
 (72) MÔNICA SANTANA VIANNA; JOÃO PAULO MACHADO TORRES

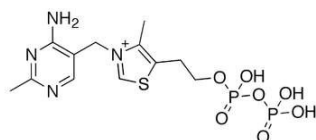
**(21) BR 10 2018 007974-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/04/2018  
 (51) G01N 33/58 (2006.01), C07K 14/18 (2006.01)  
 (54) SÍNTESE DE PONTOS QUÂNTICOS DE CDTE FUNCIONALIZADOS PARA USO COMO SENSORES ESPECTROFLUORIMÉTRICOS EM TESTE DE DIAGNÓSTICO PARA DENGUE  
 (71) ISIS CAMPOS PRADO (BR/RJ) ; RICARDO JORGENSEN CASSELLA (BR/RJ)  
 (72) ISIS CAMPOS PRADO; RICARDO JORGENSEN CASSELLA; SALVATORE GIOVANNI DE SIMONE; CÉLIA MACHADO RONCONI

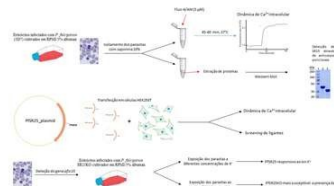
**(21) BR 10 2018 009150-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2018  
 (51) G01N 33/82 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE PRECIPITAÇÃO PROTEICA E DETERMINAÇÃO DE VITAMINA B1 EM MATRIZES BIOLÓGICAS EMPREGANDO COMPOSTO ORGANOFLUORADO  
 (71) INSTITUTO HERMES PARDINI S.A (BR/MG)  
 (72) MARIA ELISA ROMANELLI DINIZ; NATHAN LAMAS DIAS; FABRÍCIO VIEIRA DE ANDRADE; BRENO FREDERICO PEREIRA PAULO

**(21) BR 10 2018 009345-2 A2**

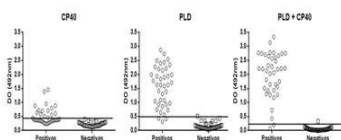


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2018  
 (51) C07K 14/445 (2006.01), C07K 16/20 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), C12N 15/30 (2006.01), C12N 1/11 (2006.01), C12R 1/90 (2006.01)  
 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO E USO DO RECEPTOR SERPENTINO PFSR25  
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)  
 (72) CÉLIA REGINA DA SILVA GARCIA; ALEXANDRE BUDU; JULIO CESAR

LEVANO GARCIA; LUCAS BORGES PEREIRA; MANEESH KUMAR SINGH; MIRIAM SANTOS DE MORAES

**(21) BR 10 2018 011672-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/06/2018

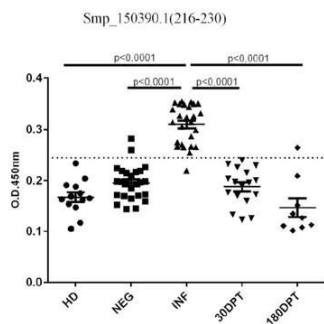
(51) G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), C07K 14/34 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01)

(54) MÉTODO E KIT IMUNODIAGNÓSTICO DA LINFADENITE CASEOSA EM PEQUENOS RUMINANTES UTILIZANDO AS PROTEÍNAS RECOMBINANTES CP40 E PLD COMO ANTÍGENOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA (BR/BA)

(72) VASCO ARISTON CARVALHO AZEVEDO; SIBELE BORSUK; RAGHUVIR KRISHNASWAMY ARNI; RICARDO BARROS MARIUTTI; THIAGO ASSIS DORIA BARRAL; ROBERTO JOSÉ MEYER NASCIMENTO; RICARDO WAGNER DIAS PORTELA; RODRIGO PEDRO PINTO SOARES

**(21) BR 10 2018 013238-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

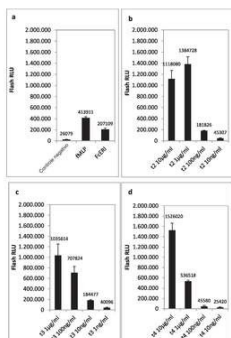
(22) 27/06/2018

(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/531 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECTAR ANTICORPOS CONTRA SCHISTOSOMA, KIT PARA DETECÇÃO DE INFECÇÃO POR SCHISTOSOMA EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, E, USO DE UM ANTÍGENO DE SCHISTOSOMA.

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)  
(72) CRISTINA TOSCANO FONSECA; GARDÊNIA BRAZ FIGUEIREDO DE CARVALHO; JERONIMO CONCEIÇÃO RUIZ; DANIELA DE MELO RESENDE

**(21) BR 10 2018 015288-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

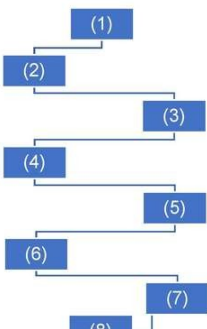
(22) 26/07/2018

(30) 08/08/2017 EP 17001352.8; 05/12/2017 EP 17001979.8  
(51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA COMPROVAR UMA ATIVAÇÃO DE BASÓFILOS  
(71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)  
(72) JULIA GRUHNE; HENNING SEISMANN; ALF WEIMANN

**(21) BR 10 2019 027581-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 20/12/2019  
 (51) C25D 11/34 (2006.01), C25D 11/06 (2006.01)  
 (52) C25D 11/34, C25D 11/06  
 (54) EMPREGO DE EXTRATO DE PSIDIUM GUAJAVA COMO ELETRÓLITO E PROCESSO DE OBTENÇÃO  
 (71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)  
 (72) CLAUDIA TRINDADE OLIVEIRA; FERNANDO DAL PONT MORISSO; JUSSARA ELISABETE KUHN MOTTIN; LUÃ TAINACHI MUELLER; JULIANE DEISE FLECK; LUCIANE TAÍS FUHR; CARLOS LEONARDO PANDOLFO CARONE; SANDRA RAQUEL KUNST; CRISTIANE BASTOS DE MATTOS

**(21) BR 10 2020 008130-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/04/2020  
 (51) C12P 5/00 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C05F 17/00 (2020.01), C12R 1/00 (2006.01)  
 (54) EXTRAÇÃO DE BIOGASMETANO E DERIVADOS DO CAROÇO OU SEMENTE DO AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART.) GEMINADO  
 (71) BENEDITO DA ROCHA (BR/PA)  
 (72) BENEDITO DA ROCHA



**(21) BR 10 2020 008134-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/04/2020  
 (51) A61H 1/00 (2006.01), A61H 39/00 (2006.01)  
 (52) A61H 1/00, A61H 39/007  
 (54) EQUIPAMENTO ELÉTRICO PARA ESTÍMULOS LOCOMOTORES EM INVERTEBRADOS  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)  
 (72) MARINA PRIGOL; MUSTAFA MUNIR MUSTAFA DAHLE; STÍFANI MACHADO ARAUJO; VANDREZA CARDOSO BORTOLOTTTO; MÁRCIA RÓSULA POETINI; ALEXANDER SOUZA BLOCK; EVANDRO JANNER BORSTMANN

**(21) BR 10 2020 008146-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/04/2020  
 (51) A61B 17/06 (2006.01)  
 (52) A61B 17/06, A61B 2017/0618

---

(54) FIO DE SUTURA ELÁSTICO  
(71) EDUARDO LUIZ NIGRI DOS SANTOS (BR/MG)  
(72) ELVIO BUENO GARCIA; EDUARDO LUIZ NIGRI DOS SANTOS; LYDIA  
MASAKO FERREIRA

---

**(21) BR 10 2020 008166-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/04/2020  
(51) G05B 23/02 (2006.01), G01R 31/62 (2020.01), G06Q 10/00 (2012.01), G01D 3/02 (2006.01)  
(52) G05B 23/0283, G01R 31/62, G06Q 10/20, G01D 3/02, G05B 23/0224  
(54) MÉTODO PARA ESTIMAR UM MODELO DE DISPONIBILIDADE DE TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA BASEADO EM DADOS DE MANUTENÇÃO PREDITIVA, MANUTENÇÃO CORRETIVA E DE FALHAS  
(71) CTEEP - COMPANHIA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PAULISTA (BR/SP)  
(72) ROGÉRIO ANDRADE FLAUZINO; IVAN NUNES DA SILVA; DANILO HERNANE SPATTI

---

**(21) BR 10 2020 008179-9 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/04/2020  
(51) C12M 1/16 (2006.01)  
(52) C12M 1/16  
(54) BIORREATOR, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO BIORREATOR, PROCESSO DE PRODUÇÃO E EXTRAÇÃO DE ENZIMAS EM BIORREATOR E USO DO BIORREATOR  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)  
(72) PAULA CAVION COSTA; LAURA SALGUEIRO DE CARVALHO; EDUARDO ECHER DOS REIS; ROSELEI CLAUDETE FONTANA; MARLI CAMASSOLA

---

**(21) BR 10 2020 008184-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/04/2020  
(51) A61L 9/015 (2006.01), A61L 9/20 (2006.01)  
(52) A61L 9/015, A61L 9/20  
(54) DISPOSITIVO ROBÓTICO AUTÔNOMO PARA DESINFECÇÃO POR RADIAÇÃO UV-C E GERAÇÃO DE OZÔNIO  
(71) INSTOR-PROJETOS E ROBÓTICA LTDA. (BR/RS)  
(72) MIGUEL IGNACIO SERRANO

---

**(21) BR 10 2020 008186-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 24/04/2020

(51) G06K 19/07 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01)

(52) G06K 19/0726, G06K 19/0775, H01Q 1/2225

(54) CHIP RFID COM MECANISMO DE AUTO-SINTONIA DE ANTENA E PROCESSO DE AUTO-SINTONIA DE ANTENA

(71) CEITEC - CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)

(72) MARCELO DAL ALBA; DANIEL BARCELOS; DIOGO BATISTA SANTANA; FABRICIO MATTOS; RAFAEL CANTALICE; RAFAEL RODRIGUES PEREIRA SOARES

**(21) BR 10 2020 008212-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2020

(51) A22C 17/16 (2006.01)

(52) A22C 17/16

(54) DISPOSITIVO DE EVERSÃO E LINHA DE PROCESSAMENTO DE INTESTINO DELGADO

(71) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/RS)

(72) HENRIQUE ROOS; EDER BRAMBATTI; ROBERTO DILL PAULA; ADALBERTO KLOSE

**(21) BR 10 2020 008252-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2020

(51) F23N 5/00 (2006.01), G01N 33/46 (2006.01)

(52) F23N 5/00, G01N 33/46

(54) EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DA VELOCIDADE DE QUEIMA DA MADEIRA SEM CHAMA VISÍVEL.

(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

(72) HELCIO FRANCISCO VILLA NOVA

**(21) BR 10 2020 008271-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

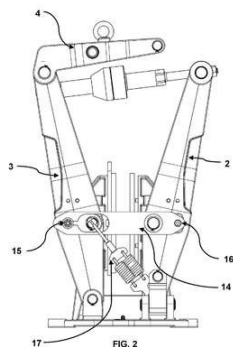
(22) 24/04/2020

(51) F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01), F16D 51/00 (2006.01)

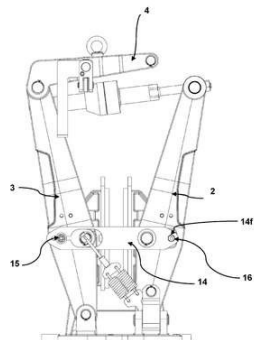
(54) FREIO ELETRO-HIDRÁULICO A DISCO

(71) VULKAN DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) FABIANO DA SILVA ROQUE



**(21) BR 10 2020 008272-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2020

(51) F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01), F16D 51/00 (2006.01)

(54) FREIO ELETRO-HIDRÁULICO A DISCO

(71) VULKAN DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) FABIANO DA SILVA ROQUE

**(21) BR 10 2020 008395-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2020

(51) A47K 1/02 (2006.01), E03C 1/18 (2006.01)

(52) A47K 1/02, E03C 1/18

(54) PIA PORTÁTIL COM RESERVATÓRIOS LIVRE DE CONEXÃO EM ENCANAMENTO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

(71) FERNANDA NASCIMENTO E SILVA (BR/GO)

(72) FERNANDA NASCIMENTO E SILVA

**(21) BR 10 2020 008406-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2020

(51) B29C 65/08 (2006.01), B29C 69/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01)

(52) B29C 65/08, B29C 69/005, B29L 2031/7282, B29K 2101/12

(54) GRAMPOS PLÁSTICOS UNIDOS POR SOLDA ULTRASSÔNICA

(71) FLAVIO PASQUALI (BR/SC)

(72) FLAVIO PASQUALI

**(21) BR 10 2020 008421-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2020

(51) A01K 1/062 (2006.01)

(52) A01K 1/062

(54) TRAVA MECÂNICA PARA SISTEMAS DE IMOBILIZAÇÃO EM TRONCOS (BRETE) DE CONTENÇÃO E BALANÇAS PARA PESAGEM DE ANIMAIS DE GRANDE PORTE.

(71) VICTOR CARDOSO DE OLIVEIRA ASSIS (BR/MG)

(72) VICTOR CARDOSO DE OLIVEIRA ASSIS

**(21) BR 10 2020 008430-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/04/2020  
 (51) A01D 45/10 (2006.01)  
 (52) A01D 45/10  
 (54) NOVAS DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS DE CORTE DESLIZANTE CONTÍNUO E DE CORTE SERRILHADO, POR SERRAS CIRCULARES SEGMENTADAS OU INTEIRAS, APLICADAS AO SISTEMA DESPONTADOR DE COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR  
 (71) LUCIANA PORTAL DA SILVA 89520190082 (BR/PR) ; RALF KRUGER D' ALMEIDA (BR/SP)  
 (72) RALF KRUGER D' ALMEIDA

**(21) BR 10 2020 008441-0 A2**

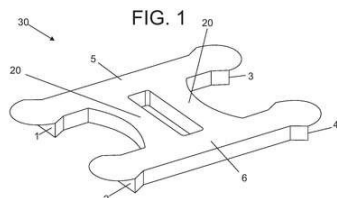
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/04/2020  
 (51) A62B 18/02 (2006.01)  
 (52) A62B 18/02  
 (54) MÁSCARA FACIAL FILTRANTE  
 (71) FABRICIO AURELIO AVELAR - EPP (BR/MG)  
 (72) MAURICIO GIRANDELLI MILHOMENS

**(21) BR 10 2020 008444-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/04/2020  
 (51) A23L 19/00 (2016.01)  
 (52) A23L 19/00  
 (54) MUCILAGEM EM PÓ DE QUIABO (ABELMOSCHUS ESCULENTUS (L.) MOENCH)  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)  
 (72) FRANCISLAINE SUELIA DOS SANTOS; ROSSANA MARIA FEITOSA DE FIGUEIRÊDO; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ

**(21) BR 10 2020 008445-3 A2**

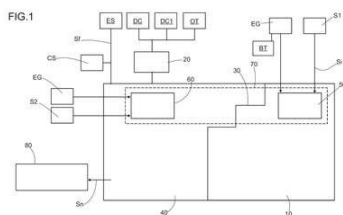


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/04/2020  
 (51) B65G 7/12 (2006.01), B65D 88/16 (2006.01)  
 (52) B65G 7/12, B65D 88/16, B65D 2590/0041  
 (54) DISPOSITIVO RÍGIDO PARA IÇAMENTO E TRANSPORTE DE RECIPIENTES FLEXÍVEIS DE CARGAS COM ALÇAS POR MEIO DE EMPILHADEIRAS E CONGÊNERES  
 (71) 4LOK INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/RS)  
 (72) ANDRÉ SCHAAN CASAGRANDE; TIAGO DE MENEZES ARRIAL



---

<b>(21) BR 10 2020 008468-2 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/04/2020</p> <p>(51) A01M 7/00 (2006.01), A01B 73/04 (2006.01), B05B 13/02 (2006.01)</p> <p>(52) A01M 7/0075, A01B 73/04, B05B 13/02</p> <p>(54) PROCESSO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE PARTES COMPONENTES DE UM EQUIPAMENTO E MECANISMO DE ABERTURA E FECHAMENTO DE PARTES COMPONENTES DE UM EQUIPAMENTO</p> <p>(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)</p> <p>(72) RODRIGO GOMES MADEIRA; FABIANO GOMES MADEIRA; TIAGO BERNARDES FIRME; RODRIGO MARCON SANCHES; LUIS HENRIQUE LIMA DE OLIVEIRA</p>
<b>(21) BR 10 2020 008477-1 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/04/2020</p> <p>(51) E03B 7/07 (2006.01)</p> <p>(52) E03B 7/07</p> <p>(54) CÂMARA DE EXPANSÃO PARA CONCENTRAÇÃO E EXPURGO DE AR</p> <p>(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)</p> <p>(72) CARLOS BARREIRA MARTINEZ; MARCIA VIANA LISBOA MARTINS; GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ; LUCAS NEVES BRAGA SOARES RIBEIRO</p>
<b>(21) BR 10 2020 008483-6 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 28/04/2020</p> <p>(51) E03B 7/07 (2006.01)</p> <p>(52) E03B 7/074</p> <p>(54) SISTEMA DE DESINFECÇÃO DE EXPURGADORES DE AR</p> <p>(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)</p> <p>(72) CARLOS BARREIRA MARTINEZ; MARCIA VIANA LISBOA MARTINS; GUILHERME MARTINEZ FIGUEIREDO FERRAZ; LUCAS NEVES BRAGA SOARES RIBEIRO</p>
<b>(21) BR 10 2020 008503-4 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/04/2020</p> <p>(51) G08G 1/00 (2006.01)</p> <p>(52) G08G 1/20</p> <p>(54) APERFEIÇOAMENTOS EM CIRCUITO INTEGRADO DE INJEÇÃO</p>



ELETRÔNICA COM RASTREADOR ACIONÁVEL E COM ALIMENTAÇÃO COMPARTILHADA

(71) FEDERAL CRED BENEFÍCIOS EIRELI - ME (BR/SP)  
 (72) GUILHERME CARDEAL GOMES

(21) BR 10 2020 008508-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2020

(51) E04H 12/08 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01)

(52) E04H 12/08, H01Q 1/1242

(54) MÓDULO DE VENTILAÇÃO NATURAL E CAMUFLAGEM PARA ABRIGO DE EQUIPAMENTOS EM POSTE

(71) CLEMAR ENGENHARIA LTDA (BR/SC)

(72) DALEE HOLLAND LEICHSENRING

(21) BR 10 2020 008515-8 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2020

(51) H05B 33/02 (2006.01), H05B 47/105 (2020.01), H05B 45/10 (2020.01)

(52) H05B 33/02, H05B 47/105, H05B 45/10

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM DISPOSITIVO UNIVERSAL PARA CONTROLE DE ILUMINAÇÃO

(71) FRANCISCO RODRIGUEZ SANCHES (BR/SP)

(72) FRANCISCO RODRIGUEZ SANCHES

(21) BR 10 2020 008520-4 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2020

(51) B01D 33/06 (2006.01), B01D 33/76 (2006.01)

(52) B01D 33/06, B01D 33/76

(54) FILTRO VERTICAL PARA DESAGUAMENTO CONTÍNUO DE POLPA

(71) JOSÉ MAXIMIANO FURTADO (BR/MG)

(72) JOSÉ MAXIMIANO FURTADO; MATHEUS DUTRA BAPTISTA OLIVEIRA;

DANIEL BORGES DE OLIVEIRA; DALMO DE OLIVEIRA JÚNIOR

(21) BR 10 2020 008525-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2020

(51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 31/52 (2020.01), H02H 1/00 (2006.01), H02H 3/17 (2006.01), H02H 3/16 (2006.01)

---

(52) G01R 31/085, G01R 31/52, H02H 1/003, H02H 3/17, H02H 3/162  
(54) CONJUNTO DE RASTREAMENTO DE CURTO-CIRCUITO EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE MÉDIA TENSÃO E MÉTODO DE USO  
(71) EDP ESPIRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A (BR/ES)  
(72) GABRIEL HENRIQUE DE AGUIAR BATISTA; ALEXANDRE DOMINICE; AMANCIO FABIÃO FRANCO ESTEVES; JOÃO PAULO NIGGLI SILVA; DENIS MOLLIKA; JOSELINO SANTANA; REINILSON RODRIGUES CESARIO; VICTOR LODI; SILVIO XAVIER DUARTE; JOSÉ BARBOSA JÚNIOR; WESLEY BECCARO

---

**(21) BR 10 2020 008534-4 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2020  
(51) A61H 31/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)  
(52) A61H 31/00, A61M 16/00, A61H 31/004, A61M 16/022, A61M 2016/0027, A61M 2016/003  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM RESPIRADOR ARTIFICIAL HÍBRIDO COM COMANDO REMOTO, COM SISTEMA DE MONITORAMENTO, ARMAZENAMENTO DE DADOS E MEDIÇÕES DIVERSAS  
(71) JAQUES ANTONIO FONSECA (BR/SP) ; ANTONIO CAIO BARBOSA (BR/SP) ; EDISSON ELLERI FAUST FILHO (BR/PR)  
(72) JAQUES ANTONIO FONSECA

---

**(21) BR 10 2020 008538-7 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2020  
(51) G07F 19/00 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01)  
(52) G07F 19/201, A47K 5/12  
(54) SISTEMA DE DISPENSADOR DE DESINFETANTE EM TERMINAIS DE AUTOATENDIMENTO  
(71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)  
(72) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ

---

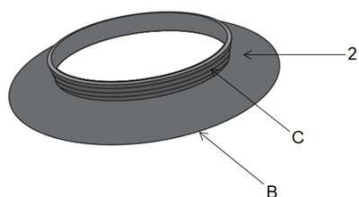
**(21) BR 10 2020 008559-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2020  
(51) A61H 1/00 (2006.01), A61H 1/02 (2006.01)  
(52) A61H 1/008, A61H 1/0237, A61H 2201/0115, A61H 2203/02  
(54) DISPOSITIVO SUBAQUÁTICO PARA REABILITAÇÃO DO MEMBRO INFERIOR  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG)  
(72) ROGERIO SALES GONÇALVES; SURAYA GOMES NOVAIS SHIMANO;

---

ISABELLA DE PAULA CINTRA BORGES

---

- (21) BR 10 2020 008563-8 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2020  
(51) G09F 11/00 (2006.01)  
(52) G09F 11/00  
(54) PAINEL RESILIENTE E COMPACTÁVEL PARA EXIBIÇÃO DE PUBLICIDADE OU ARTE DECORATIVA  
(71) PIFFER INDUSTRIA E COMERCIO ARTIGOS PARA FESTAS LTDA - EPP (BR/MG)  
(72) BENEDITO PIFFER FILHO
- 
- (21) BR 10 2020 008576-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2020  
(51) B65D 33/01 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01)  
(52) B65D 33/01, B65B 61/02  
(54) EMBALAGEM FLEXÍVEL COM MICRO PERFURAÇÕES, PROCESSO PARA FABRICAR A EMBALAGEM E DISPOSITIVO ASSOCIADO  
(71) COPOBRAS S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EMBALAGENS (BR/SC)  
(72) MARCELO SCHILICKMANN
- 
- (21) BR 10 2020 008589-1 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2020  
(51) A61K 33/26 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61K 9/00 (2006.01), A61D 1/06 (2006.01), A61K 49/18 (2006.01)  
(52) A61K 33/26, A61K 9/51, A61K 41/00, A61K 9/0019, A61D 1/06, A61K 49/1827  
(54) COMPOSIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS PARA APLICAÇÃO INTRATESTICULAR E USO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)  
(72) GUILHERME MATTOS JARDIM COSTA; SAMYRA MARIA DOS SANTOS NASSIF LACERDA; ANDRÉ FELIPE FIGUEIREDO ALMEIDA; LUIZ ORLANDO LADEIRA; ELMO SALOMÃO ALVES; MATHEUS FELIPE FONSECA GONÇALVES; FAUSTO SILVA FERRAZ; NATÁLIA WNUK TEIXEIRA; ESTEFÂNIA MARA DO NASCIMENTO MARTINS; JORGE LUÍS LOPES AGUILAR; MARCELA DOS SANTOS PROCÓPIO
- 
- (21) BR 10 2020 008590-5 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

(22) 29/04/2020

(51) B01D 25/176 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO INSTANTÂNEA DE ELEMENTOS FILTRANTES

(71) LEONARDO TANNURE NEMER (BR/ES)

(72) LEONARDO TANNURE NEMER

**(21) BR 10 2020 008604-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2020

(51) A61F 2/12 (2006.01)

(52) A61F 2/12, A61F 2220/0008

(54) PRÓTESE MAMÁRIA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP)

(72) ROGÉRIO SCHÜTZLER GOMES; HEITOR FRANCISCO DE CARVALHO GOMES; LYDIA MASAKO FERREIRA; ÉLVIO BUENO GARCIA

**(21) BR 10 2020 008606-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2020

(51) A01B 79/00 (2006.01), A01B 69/00 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01)

(52) A01B 79/005, A01B 69/00, G05D 1/0027, H04W 4/80

(54) SISTEMA DE SINCRONIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS OU MÁQUINAS AGRÍCOLAS

(71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

**(21) BR 10 2020 008611-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2020

(51) G08B 21/16 (2006.01)

(52) G08B 21/16

(54) SISTEMA DE DETECÇÃO E CONTROLE DE GASES LIQUEFEITOS DE PETRÓLEO E MÉTODO DE DETECÇÃO E CONTROLE DE GASES LIQUEFEITOS DE PETRÓLEO

(71) RAMON RABELO DE CASTRO (BR/DF)

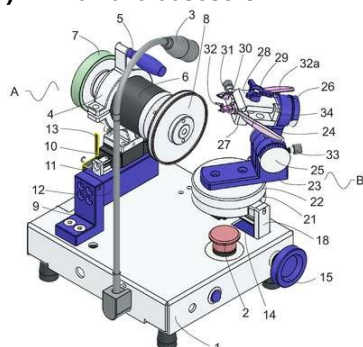
(72) RAMON RABELO DE CASTRO; HEBER FELIPE MATIAS DIAS; BRUNO SOARES ALVES DOS SANTOS; LUIZ HENRIQUE CALIXTO DE SOUZA; LUCAS FRANCELINO SILVA DE SOUSA

---

<b>(21) BR 10 2020 008612-0 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/04/2020</p> <p>(51) A61B 5/1172 (2016.01), C07D 239/22 (2006.01)</p> <p>(52) A61B 5/1172, C07D 239/22</p> <p>(54) DIIDROPIRIMIDINONAS FLUORESCENTES COMO REVELADORES DE IMPRESSÕES DIGITAIS LATENTES</p> <p>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)</p> <p>(72) ALLISON CARLOS ASSUNÇÃO SILVA; CLÁUDIO MARTIN PEREIRA DE PEREIRA; CAROLINE NICOLODI; BRUNO NUNES DA ROSA; LUCIANO SISCONETTO BORJA; LUAN FERREIRA PASSOS; LUIZA MARQUES DE ARAÚJO; TAÍS POLETTI; MARINA RITTER; PATRÍCIA DA SILVA NASCENTE</p>
<b>(21) BR 10 2020 008624-3 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/04/2020</p> <p>(51) B65D 53/02 (2006.01), B65D 47/42 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)</p> <p>(52) B65D 53/02, B65D 47/42, A45D 34/041, A61Q 15/00</p> <p>(54) ANEL DE VEDAÇÃO PARA EMBALAGEM ROLL-ON</p> <p>(71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)</p> <p>(72) LEONARDO ARCURI NETO</p>
<b>(21) BR 10 2020 008644-8 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/04/2020</p> <p>(51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)</p> <p>(52) A01N 31/02, A01N 33/12</p> <p>(54) TOALHA UMEDECIDA CONTENDO ÁLCOOL 70° INPM PARA HIGIENIZAÇÃO PESSOAL, DE OBJETOS E SUPERFÍCIES VISANDO A PREVENÇÃO DE DOENÇAS INFECCIOSAS CAUSADAS POR FUNGOS, VÍRUS E BACTÉRIAS</p> <p>(71) 3 MORENAS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.- ME (BR/MG)</p> <p>(72) VICENTE RABELO</p>
<b>(21) BR 10 2020 008647-2 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/04/2020</p> <p>(51) C08J 3/20 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08K 5/10 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE APLICAÇÃO E FIXAÇÃO DE GLITER EM PLACA DE EVA (ETIL, VINIL E ACETATO)</p> <p>(71) ROMULO NASCIMENTO ARARUNA (BR/CE)</p>

(72) RÔMULO NASCIMENTO ARARUNA

(21) BR 10 2020 008689-8 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2020

(51) B23H 9/08 (2006.01)

(54) MÁQUINA DE AFIAR E POLIR ALICATE DE CORTAR CUTÍCULA

(71) ROMINOX TORNEARIA E COMÉRCIO DE PEÇAS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/SC)

(72) EDEMAR ELIAS GRANDO

(21) BR 10 2020 008702-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2020

(51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01)

(52) A01D 45/10, A01D 45/003

(54) CONJUNTO EXTRATOR DE RESÍDUOS PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA

(21) BR 10 2020 008728-2 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2020

(51) A01N 37/10 (2006.01), A01N 65/44 (2009.01), A01N 37/06 (2006.01)

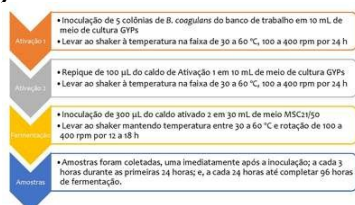
(52) A01N 37/10, A01N 65/44, A01N 37/06

(54) FORMULAÇÃO QUÍMICA ANTI ESTRESSE DE PREVENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PLANTAS

(71) DANA KATIA MESCHEDE (BR/SP)

(72) DANA KATIA MESCHEDE

(21) BR 10 2020 008738-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2020

(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)

(54) MEIO DE CULTURA PARA CRESCIMENTO DE BIOMASSA E ESPORULAÇÃO TOTAL DE BACTÉRIAS DO GÊNERO BACILLUS EM PROCESSO DE BATELADA ÚNICA

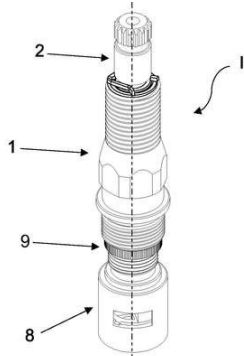
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) MAGALI THIYOMI UONO; CRISTINA STEWART BITTENCOURT BOGSAN; SIBYLLE SOPHIE HACKER

**(21) BR 10 2020 008755-0 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/04/2020  
 (51) G06Q 10/06 (2012.01)  
 (52) G06Q 10/06  
 (54) SISTEMA E MÉTODO PROFILÁTICO DE GESTÃO DE FILA DE ESPERA BASEADO EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL  
 (71) FILIPE DE MAGALHAES MONTENEGRO DE ARAUJO (BR/SP)  
 (72) FILIPE DE MAGALHAES MONTENEGRO DE ARAUJO

**(21) BR 10 2020 008757-6 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/04/2020  
 (51) B01D 53/02 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C08H 7/00 (2011.01)  
 (52) B01D 53/02, B01D 2257/30, C12R 1/07, C08H 6/00  
 (54) SISTEMA DE DESSULFURIZAÇÃO DE LIGNINA E PROCESSO DE DESSULFURIZAÇÃO  
 (71) KLABIN S.A. (BR/SP) ; ITATIJUCA BIOTECH LTDA. (BR/SP)  
 (72) MARCELO COELHO DOS SANTOS MUGUET SOARES; CAIO CÉSIO SALGADO; RICARDO LUÍS MAYER WEBER; RAFAEL VICENTE DE PÁDUA FERREIRA; MAURICIO CESAR PALMIERI

**(21) BR 10 2020 008758-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/04/2020  
 (51) F16K 3/316 (2006.01), F16K 3/08 (2006.01)  
 (54) MECANISMO DE VEDAÇÃO CERÂMICA UNIVERSAL PARA REPARO DE DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS  
 (71) BLUKIT METALÚRGICA LTDA (BR/SC)  
 (72) ADRIAN ROGER CENSI

**(21) BR 10 2020 008759-2 A2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 30/04/2020  
 (51) A61K 47/58 (2017.01), A61K 36/74 (2006.01)  
 (52) A61K 47/58, A61K 36/74  
 (54) NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS CONTENDO BIOPRODUTO COM ATIVIDADE ANTIMELANOMA  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)  
 (72) JUAN CARLOS RAMOS GONÇALVES; ANDERSON NOGUEIRA



MENDES; MARIANA HELENA CHAVES; ELCILENE ALVES DE SOUSA;  
FELIPE ALVES BATISTA; RAILSON PEREIRA SOUZA

**(21) BR 10 2020 008760-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2020

(51) C01B 33/14 (2006.01), C01B 37/02 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01)

(52) C01B 33/14, C01B 37/02, B01J 21/08, B01J 23/04, B01J 37/04, B01J 37/08, C07C 67/02

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM CATALISADOR PROVENIENTE DA CINZA IN NATURA DA CASCA DA BANANA (MUSA PARADISIACA L.)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) LUCIENE DA SILVA SANTOS; JOSÉ ALBERTO BATISTA DA SILVA;  
KEVERSON GOMES DE OLIVEIRA; RAMONI RENAN SILVA DE LIMA;  
CLENILDO DE LONGE

**(21) BR 10 2020 008766-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2020

(51) A01N 47/44 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01)

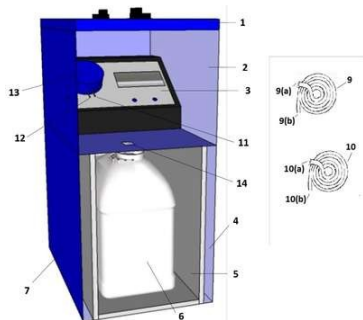
(52) A01N 47/44, A01N 31/16

(54) FÓRMULA PARA OBTENÇÃO DE UM PRODUTO ANTISSÉPTICO PARA A PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES

(71) MARILENE MENDES MONTEIRO BARBOSA (BR/SP)

(72) MARILENE MENDES MONTEIRO

**(21) BR 10 2020 008770-3 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/04/2020

(51) G01N 1/14 (2006.01), G01N 1/42 (2006.01)

(52) G01N 1/14, G01N 1/42

(54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE AMOSTRAS DE LÍQUIDOS

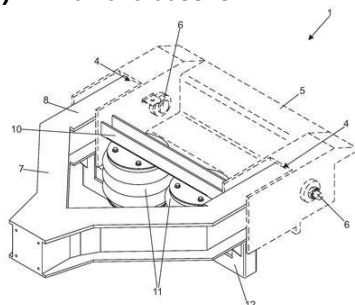
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; METHANUM ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA-ME (BR/RJ) ; FIBRASA LTDA (BR/MG) ; WEBER SANTOS DUARTE EIRELI (BR/MG) ; COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS - COPASA MG (BR/MG)

(72) CARLOS AUGUSTO DE LEMOS CHERNICHARO; THIAGO BRESSANI RIBEIRO; JULIANA MATTOS BOHRER SANTOS; GABRIEL TADEU DE OLIVEIRA FREITAS

<b>(21) BR 10 2020 008782-7 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 30/04/2020</p> <p>(51) A61K 36/482 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA CONTENDO EXTRATO DOS FRUTOS DE CASSIA GRANDIS L. F, PROCESSO DE OBTENÇÃO E UTILIDADE</p> <p>(71) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO (BR/MS)</p> <p>(72) JESUS RAFAEL RODRIGUEZ AMADO; ARIADNA LAFOURCADE PRADA; TATIANE PEREIRA DE SOUZA; JOSE CARLOS TAVARES CARVALHO</p>
<b>(21) BR 10 2020 008792-4 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 01/05/2020</p> <p>(51) A41D 13/05 (2006.01)</p> <p>(52) A41D 13/05</p> <p>(54) EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA CABEÇA E TÓRAX PARA IMPEDIR A CONTAMINAÇÃO POR AGENTES INFECCIOSOS</p> <p>(71) ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA (BR/AL) ; GUILHERME BENJAMIM BRANDÃO PITTA (BR/AL) ; KAROL FIREMAN DE FARIAS (BR/AL)</p> <p>(72) ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA</p>
<b>(21) BR 10 2020 008797-5 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/05/2020</p> <p>(51) C05F 5/00 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), C02F 103/32 (2006.01)</p> <p>(52) C05F 5/008, C02F 1/442, C02F 2103/32</p> <p>(54) FERTILIZANTE RESULTANTE DO TRATAMENTO DE REJEITOS DA AGROINDUSTRIA PELO APROVEITAMENTO DA LINHA DE REJEITO DE NANOMEMBRANAS</p> <p>(71) SULAMITA FROHLICH (BR/RJ)</p> <p>(72) SULAMITA FROHLICH</p>
<b>(21) BR 10 2020 008811-4 A2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/05/2020</p> <p>(51) C07D 417/12 (2006.01), C09K 11/06 (2006.01)</p> <p>(52) C07D 417/12, C09K 11/06, C09K 2211/1022</p> <p>(54) COMPOSTO FLUORESCENTE DERIVADO DO NÚCLEO 2,1,3-BENZOTIADIAZOLA HÍBRIDO COM QUINOLINA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E SUAS APLICAÇÕES NA MARCAÇÃO SELETIVA DE ESTRUTURAS LIPÍDICAS</p> <p>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)</p> <p>(72) BRENNO AMARO DA SILVEIRA NETO; JOSÉ RAIMUNDO CORRÊA;</p>

GISELE ALVES MEDEIROS

**(21) BR 10 2020 008815-7 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/05/2020

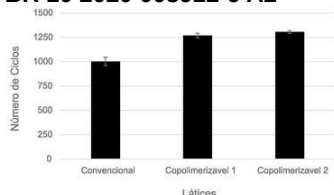
(51) B60D 1/14 (2006.01)

(54) CAMBÃO HÍBRIDO

(71) CLÁUDIO JOSE RODRIGUES MONTAGNA (BR/SP)

(72) CLÁUDIO JOSE RODRIGUES MONTAGNA

**(21) BR 10 2020 008912-9 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/05/2020

(51) C08F 2/30 (2006.01), C08F 120/68 (2006.01), C09D 5/00 (2006.01)

(54) TENSOATIVO NÃO-IÔNICO REATIVO ISENTO DE ALQUILFENOL ETOXILADO, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO TENSOATIVO NÃO-IÔNICO REATIVO ISENTO DE ALQUILFENOL ETOXILADO, LÁTICES POLIMERIZADOS EM EMULSÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO À BASE DE ÁGUA COM ELEVADA RESISTÊNCIA À ÁGUA, E, USO DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO À BASE DE ÁGUA

(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

(72) JULIANE PEREIRA SANTOS; BRUNO SOARES DÁRIO; CAMILA OLIVEIRA GUIMARÃES; MARILIA APARECIDA DE ANDRADE; NATALIA FREITAS DE PAULA; ROBSON ANDRE PAGANI; SILMAR BALSAMO BARRIOS

**(21) BR 10 2020 008997-8 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2020

(51) A23L 19/00 (2016.01)

(52) A23L 19/09

(54) PASTA DE JAMELÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) LAÍS COSTA LUNA; ANELY MACIEL DE MELA; MARIA APARECIDA SOARES RIBEIRO; CYBELLE DE OLIVEIRA DANTAS; GILSANDRO ALVES DA COSTA

**(21) BR 10 2020 009003-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2020

(51) A41D 13/11 (2006.01), A62B 18/04 (2006.01), A62B 17/00 (2006.01)

(52) A41D 13/1184, A41D 13/1107, A62B 18/04, A62B 17/006

(54) CAPACETE PARA PROTEÇÃO FACIAL

(71) JOSÉ HENRIQUE MESSIAS (BR/SP) ; EDILSON DA CUNHA SMANIOTO (BR/SP)

(72) ISABEL MARIA MESSIAS; JOSÉ HENRIQUE MESSIAS; PAULO HENRIQUE MESSIAS

**(21) BR 10 2020 009010-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2020

(51) C02F 3/34 (2006.01), C02F 1/58 (2006.01), C12N 9/08 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/24 (2006.01)

(52) C02F 3/34, C02F 3/342, C02F 1/58, C12N 9/0065, C02F 2101/308, C02F 2103/24

(54) USO DE ENZIMAS PEROXIDASES EXTRAÍDAS DAS CASCAS DE BATATA-DOCE (IPOMOEIA BATATAS) E BANANA (MUSA SP.) COMO DEGRADANTE DE CORANTES DA INDÚSTRIA COUREIRA E DEGRADANTE DE CORANTES DA INDÚSTRIA COUREIRA À BASE DE ENZIMAS PEROXIDASES EXTRAÍDAS DAS CASCAS DE BATATA-DOCE (IPOMOEIA BATATAS) E BANANA (MUSA SP.).

(71) KÊMILLY DA ROSA CARDOSO (BR/RS) ; ÁGATHA BEHENCK AFONSO (BR/RS)

(72) ÁGATHA BEHENCK AFONSO; CARLA KERESKI RUSCHEL; KÊMILLY DA ROSA CARDOSO

**(21) BR 10 2020 009014-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2020

(51) A61C 17/08 (2006.01), A61C 5/90 (2017.01), A41D 13/11 (2006.01)

(52) A61C 17/08, A61C 5/90, A41D 13/11

(54) MINI CAPELA DE PROTEÇÃO CONTRA AEROSSÓIS

(71) TERCIO OBARA (BR/SP)

(72) TERCIO OBARA

**(21) BR 10 2020 009024-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2020

(51) A01G 3/025 (2006.01), A01G 3/08 (2006.01), A01G 23/095 (2006.01)

(52) A01G 3/0255, A01G 3/086, A01G 23/095

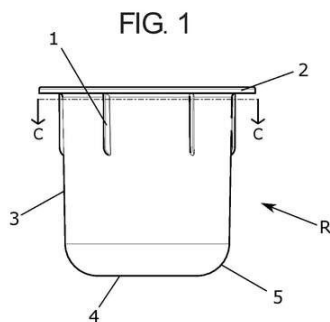
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM FERRAMENTA DE CORTE PARA PODA REMOTA COM DISPOSITIVO APOIADOR PARA CONDUÇÃO DE GALHOS

(71) EDP ESPIRITO SANTO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A (BR/ES) ; EDP SÃO PAULO DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA S.A. (BR/SP) ; ENGEQUIP COM.

DE EQUIPAMENTOS LTDA. ME (BR/SP)

(72) VANESSA RAFAELA DE SOUZA DEMUNER; JOSELINO SANTANA FILHO; ALEXANDRE DOMINICE; JOÃO PAULO NIGGLI SILVA; AMANCIO FABIÃO FRANCO ESTEVES; MAURÍCIO CRISTIANO FERREIRA; LUIS PUPIN NETO

(21) BR 10 2020 009030-5 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2020

(51) B65D 6/00 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01)

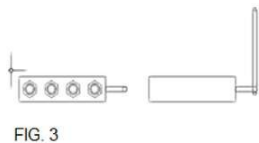
(52) B65D 11/20, B65D 21/0233

(54) RECIPIENTE COM ALETAS PARA ENCAIXE EM UMA EMBALAGEM REUTILIZÁVEL

(71) APTAR DO BRASIL EMBALAGENS LTDA (BR/SP)

(72) TIAGO DE MEDEIROS; DAVID GERARDO BAISSERO; RONNIE CLAYTON PEREIRA; MARCELO SANTARELLI; RAFAEL JUSTUS

(21) BR 10 2020 009032-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2020

(51) H04W 4/42 (2018.01)

(52) H04W 4/42

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO POR TRANSMISSÃO DE SINAL VIA RÁDIO ENTRE ÔNIBUS URBANO E PASSAGEIRO (CABINA DE ESPERA E/OU PONTO DE ÔNIBUS)

(71) DANILO SANTOS PEREIRA (BR/SP)

(72) DANILO SANTOS PEREIRA

(21) BR 10 2020 009033-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/05/2020

(51) C05F 5/00 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01)

(52) C05F 5/004, C05G 1/00

(54) COMPOSIÇÃO DE ADUBO LÍQUIDO A BASE DE VINHAÇA DE CACHAÇA PARA APLICAÇÃO EM FRUTOS DE BANANEIRA

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

(72) SAVIO DA SILVA BERILLI; MATEUS FRANCISCO PAZINATO; ANA PAULA CANDIDO GABRIEL BERILLI; SAMUEL PAULO TORREZANI

(21) BR 10 2020 009075-5 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 07/05/2020

(51) A23F 5/30 (2006.01), A23F 5/36 (2006.01)

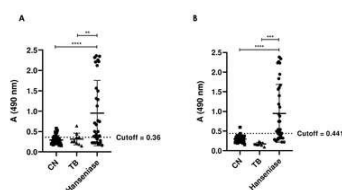
(52) A23F 5/30, A23F 5/38

(54) USO DO CONGELAMENTO A VÁCUO PARA A PRODUÇÃO DE CAFÉ SOLÚVEL LIOFILIZADO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) FRANCINY CAMPOS SCHMIDT; ANDRESSA CARLA CINTRA DA SILVA; ANA PAULA BIZ

**(21) BR 10 2020 009080-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/05/2020

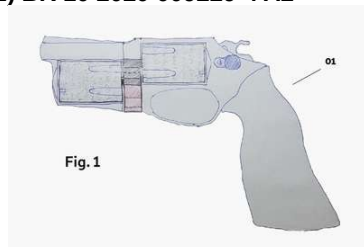
(51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) SEQUÊNCIAS PEPTÍDICAS SINTÉTICAS DE EPITOPOS LINEARES DE PROTEÍNAS DE MYCOBACTERIUM LEPRAE E SEU USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) JULIANA DE MOURA; LARISSA MAGALHÃES ALVARENGA; JULIANA FERREIRA DE SANTANA; BRUNO ARAUJO SOARES

**(21) BR 10 2020 009229-4 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2020

(51) F41A 9/00 (2006.01), F41C 3/14 (2006.01), F41C 27/00 (2006.01)

(54) REVOLVER DE DUPLO TAMBOR COM ACIONAMENTO ALTERNADO

(71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; RENAN DE MELO POIANE (BR/PR)

(72) NELSON RODRIGUES DA SILVA; RENAN DE MELO POIANE

**(21) BR 10 2020 018462-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/09/2020

(30) 30/09/2019 JP 2019-179653

(51) H01M 8/0273 (2016.01), H01M 8/1004 (2016.01), H01M 8/1018 (2016.01), H01M 8/242 (2016.01)

(52) H01M 8/0273, H01M 8/1004, H01M 8/1018, H01M 8/242, H01M 2008/1095

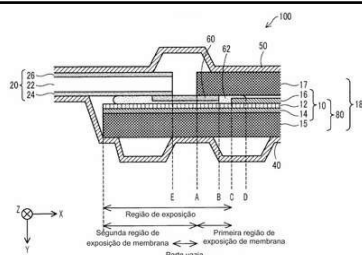
(54) CÉLULA UNITÁRIA DA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) NOBUAKI NONOYAMA

**(21) BR 10 2020 018504-7 A2**

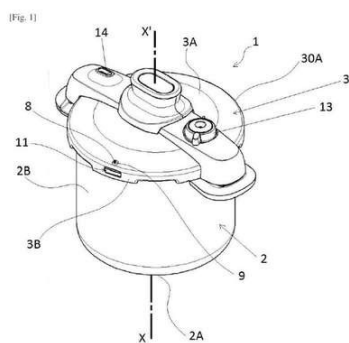
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



Invenção

- (22) 10/09/2020
- (30) 27/11/2019 JP 2019-213807
- (51) H01M 8/0273 (2016.01), H01M 8/242 (2016.01), H01M 8/1004 (2016.01), H01M 8/1018 (2016.01)
- (52) H01M 8/0273, H01M 8/242, H01M 8/1004, H01M 8/1018
- (54) CÉLULA DE COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
- (72) MAKOTO ADACHI; KATSUHIKO KINOSHITA; YU ASHITAKA; NAOHIRO MITANI; YUSUKE WATANABE; KENJI SATO

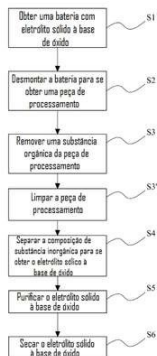
(21) BR 10 2020 019995-1 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

- (22) 29/09/2020
- (30) 30/09/2019 FR 19/10830
- (51) A47J 27/09 (2006.01)
- (52) A47J 27/09
- (54) PAINEL DE PRESSÃO COM UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE CÂMARA INTERMEDIÁRIA
- (71) SEB S.A. (FR)
- (72) CLAIRE SEURAT GUIOCHET; MICHEL PIERRE CARTIGNY

(21) BR 10 2020 021831-0 A2



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

- (22) 23/10/2020
- (30) 25/10/2019 CN 108138562
- (51) H01M 10/54 (2006.01), H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/42 (2006.01)
- (52) H01M 10/54, H01M 10/0562, H01M 10/4242, H01M 2300/0071
- (54) MÉTODO DE RECICLAGEM PARA ELETRÓLITO SÓLIDO À BASE DE ÓXIDO COM FASE ORIGINAL, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE BATERIA DE LÍTIO E BATERIA ECOLÓGICA DA MESMA
- (71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)
- (72) SZU-NAN YANG

(21) BR 10 2020 021959-6 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

- (22) 27/10/2020
- (30) 31/10/2019 US 16/670,210
- (51) B60K 6/00 (2007.10), B60K 6/387 (2007.10), B60K 6/442 (2007.10), B60K 6/54 (2007.10), B60W 20/40 (2016.01)

(52) B60K 6/00, B60K 6/387, B60K 6/442, B60K 6/54, B60W 20/40  
 (54) SISTEMA DE CONTROLE, E, VEÍCULO DE TRABALHO  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) KYLE K. MCKINZIE; CLAYTON G. JANASEK; ERIC R. ANDERSON

**(21) BR 10 2020 026228-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2020  
 (30) 27/04/2020 US 63/015,898; 11/05/2020 US 63/022,757; 12/05/2020 US 63/023,442  
 (51) B65D 71/42 (2006.01)  
 (52) B65D 71/42, B65D 2571/00314, B65D 2571/0066, B65D 2571/00932  
 (54) SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, MÉTODO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E EMBALAGEM  
 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)  
 (72) ANA MARIA GONZALEZ MANZANO; SETEVE M. GOULD

**(21) BR 10 2020 026236-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 21/12/2020  
 (30) 27/04/2020 US 63/015,898; 11/05/2020 US 63/022,757; 12/05/2020 US 63/023,442  
 (51) B65D 71/42 (2006.01)  
 (52) B65D 71/42, B65D 2571/00314, B65D 2571/0066, B65D 2571/00932  
 (54) SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, MÉTODO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E EMBALAGEM  
 (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)  
 (72) ANA MARIA GONZALEZ MANZANO; STEVE M. GOULD

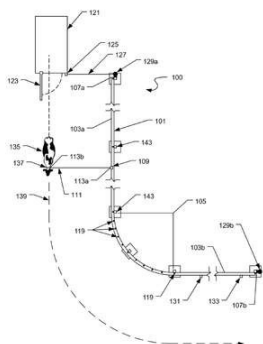
**(21) BR 10 2021 002626-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/02/2021  
 (30) 06/05/2020 US 16/867,985  
 (51) B64C 25/10 (2006.01), B64C 25/26 (2006.01), B64C 25/28 (2006.01)  
 (52) B64C 25/10, B64C 25/26, B64C 25/28  
 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E ALERTA DE TREM DE POUSO, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE MONITORAMENTO E ALERTA DE TREM DE POUSO  
 (71) THE BOEING COMPANY (US)



(72) AMEYA D. KAMAT; TIM W. ANSTEY; SURYA SUNDAR RAJ DURAIRAJ

**(21) BR 10 2021 003108-5 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2021

(30) 19/02/2020 US 16/795,323

(51) A01K 15/04 (2006.01), A63B 69/00 (2006.01), A01K 15/00 (2006.01), A01K 15/02 (2006.01)

(52) A01K 15/04, A63B 69/0068, A01K 15/00, A01K 15/02

(54) CONJUNTO DE TREINAMENTO DE LAÇO EM DUPLA

(71) DUSTIN B. WHITAKER (US)

(72) DUSTIN B. WHITAKER

**(21) BR 10 2021 003894-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2021

(30) 02/03/2020 DE 10 2020 105 525.0

(51) B65D 88/16 (2006.01), B65D 77/04 (2006.01), B65D 88/22 (2006.01), B65D 88/54 (2006.01)

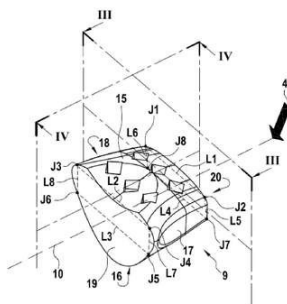
(52) B65D 88/1656, B65D 77/0466, B65D 88/22, B65D 88/54

(54) RECIPIENTE INTERNO PRODUZIDO A PARTIR DE PLÁSTICO, RECIPIENTE DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PARA LÍQUIDOS E MÉTODO PARA DOBRAR UM RECIPIENTE INTERNO

(71) PROTECHNA S.A. (CH)

(72) UDO SCHÜTZ

**(21) BR 10 2021 004069-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/03/2021

(30) 30/04/2020 EP 20172267.5

(51) B26B 21/52 (2006.01), B26B 21/22 (2006.01)

(52) B26B 21/522, B26B 21/222

(54) CABO DO DISPOSITIVO DE CUIDADOS COM A PELE COM PARTE FLEXÍVEL

(71) BIC-VIOLEX SA (GR)

(72) GEORGIOS PASPATIS; ANESTIS TSEGENIDIS

**(21) BR 10 2021 004927-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/03/2021

(30) 16/03/2020 US 62/989,960

(51) C23C 14/34 (2006.01), C23C 14/35 (2006.01), H01J 37/34 (2006.01)

(52) C23C 14/34, C23C 14/35, H01J 37/34

(54) MAGNÉTICA CONVERSÍVEL PARA CATÓDO ROTATIVO

(71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) STERLING WALKER MYERS, III; ZACHARY ZEMBOWER

**(21) BR 10 2021 005317-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/03/2021

(30) 01/04/2020 US 16/837,266

(51) B64C 13/28 (2006.01), B64C 13/30 (2006.01), B64C 13/36 (2006.01), F16H 25/22 (2006.01)

(52) B64C 13/28, B64C 13/30, B64C 13/36, F16H 25/22

(54) ATUADOR ROTATIVO DE FUSO DE ESFERAS RECIRCULANTES

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) MITCHELL MELLOR

**(21) BR 10 2021 005892-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/03/2021

(30) 29/04/2020 US 16/861,512

(51) A01D 75/00 (2006.01), A01D 87/00 (2006.01), A01D 89/00 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), G05B 1/01 (2006.01)

(52) A01D 75/00, A01D 87/00, A01D 89/00, G05B 15/02, G05B 1/01

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE COLHEITADEIRA, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) KELLEN O'CONNOR; SCOTT MILLER; JEREMY FAUST; ZACHARY T. BONEFAS

**(21) BR 10 2021 006043-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/03/2021

(30) 27/03/2020 IT 102020000006496

(51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01)

(52) B65D 55/16, B65D 41/3428, B65D 2251/023, B65D 2251/1008, B65D 2401/20, B65D 2401/30

(54) COMBINAÇÃO DE TAMPA E GARGALO PARA RECIPIENTE

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)

(72) VITTORIO BASSI; ALESSANDRO FALZONI

(21) BR 10 2021 006069-7 A2

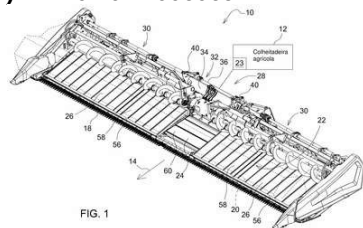


FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/03/2021

(30) 27/04/2020 US 16/859,231

(51) A01D 34/42 (2006.01)

(52) A01D 34/42

(54) ESPIGADEIRA AGRÍCOLA PARA USO COM UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) MATTHEW R. WHITE; BRYAN R. YANKE; DUANE M. BOMLENY; CORWIN M. PURYK; JOSHUA R. PIERSON; ANTHONY J. WASHBURN; SHANE ANDERSON

(21) BR 10 2021 006295-9 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2021

(30) 30/04/2020 EP EP20172457.2

(51) D01H 13/14 (2006.01), B65H 26/00 (2006.01)

(52) D01H 13/14, B65H 26/00

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECTAR UMA FALHA EM UMA FÁBRICA DE FIAÇÃO E PARA ESTIMAR UMA OU MAIS FONTES DA FALHA

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH)

(72) SELWYN VON GRÜNIGEN; DAVID GEHRING; NITIN T PATIL

(21) BR 10 2021 006957-0 A2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/04/2021

(30) 29/04/2020 US 16/861,260

(51) B01D 46/00 (2006.01), F02M 35/024 (2006.01)

(52) B01D 46/0012, B01D 46/0039, F02M 35/02416

(54) APARELHO DE FILTRAÇÃO DE AR DE COMBUSTÃO

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) ALAN D. SHEIDLER; CORY CONNER; GARY H. KNAPP

(21) BR 10 2021 007027-7 A2

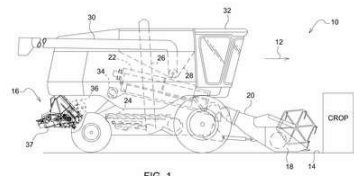


FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/04/2021

(30) 30/04/2020 US 16/863009

(51) A01D 43/08 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

(52) A01D 43/08, A01B 79/00

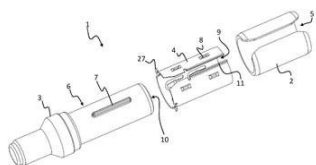
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) MARTIN RITTERSHOFER; CHRISTOPHER J. FAULKNER; MYLES W.

ZIRPEL

**(21) BR 10 2021 007436-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/04/2021

(30) 29/04/2020 SE 2050486-6

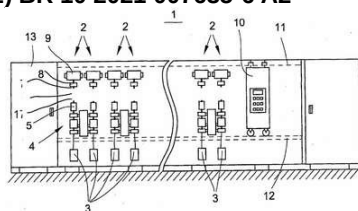
(51) G12B 9/00 (2006.01), B60R 99/00 (2009.01)

(54) ARRANJO DE POSICIONAMENTO, UM VEÍCULO COMPREENDENDO TAL ARRANJO E UM MÉTODO DE POSICIONAR UM DISPOSITIVO SENSÍVEL À POSIÇÃO EM UM VEÍCULO

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) MÅRTEN SYLWAN

**(21) BR 10 2021 007635-6 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2021

(30) 27/04/2020 DE 102020111342.0

(51) D01H 13/00 (2006.01), D01H 13/14 (2006.01), D01H 15/013 (2006.01), B65H 54/26 (2006.01)

(52) D01H 13/005, D01H 13/145, D01H 15/013, D01H 2700/202, B65H 54/26

(54) MÁQUINA TÊXTIL E CARRO DE SERVIÇO PARA MÁQUINAS TÊXTEIS

(71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)

(72) ALEXANDER MARX

**(21) BR 10 2021 007640-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2021

(30) 07/05/2020 US 16/868,985

(51) A01C 7/08 (2006.01)

(52) A01C 7/082

(54) APARELHO DE MEDIÇÃO PARA DEPOSITAR UM MATERIAL, E, IMPLEMENTO AGRÍCOLA .

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) ANDREW W. HARMON; MATT D. BARTELSON

**(21) BR 10 2021 007697-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

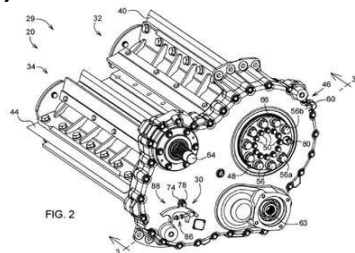
(22) 22/04/2021

(30) 04/05/2020 IT 10202000009766

(51) C03B 9/30 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), C03C 8/14 (2006.01)

(52) C03B 9/30, C03C 1/002, C03C 8/14  
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE DE VIDRO  
 (71) BORMIOLI LUIGI S.P.A. (IT)  
 (72) EMANUELA FAVA

**(21) BR 10 2021 007879-0 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2021  
 (30) 27/04/2020 IN 202021017984  
 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 43/08 (2006.01)  
 (52) A01D 45/10, A01D 43/08  
 (54) SISTEMA DE PICADORES PARA UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR  
 (71) DEERE & COMPANY (US)  
 (72) GUY E. BURCH; MICHAEL LOGAN HALBROOK; JAVIER J. MOSCOSO; PRASHANT M. JUNDALE

**(21) BR 10 2021 007914-2 A2**

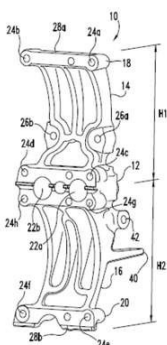
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 26/04/2021  
 (30) 30/04/2020 US 63/017,985  
 (51) E06C 5/24 (2006.01), B60R 3/02 (2006.01)  
 (52) E06C 5/24, B60R 3/02  
 (54) ESCADA DE ACESSO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO  
 (71) AGCO CORPORATION (US)  
 (72) NICOLE MCNEA; PETRUS HENRICUS JOHANNES BOUTEN

**(21) BR 10 2021 008109-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 28/04/2021  
 (30) 30/04/2020 JP 2020-080715  
 (51) H01M 8/06 (2016.01)  
 (52) H01M 8/06  
 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO DE CONTROLE, VEÍCULO E MÉTODO DE ASPERSÃO DE ÁGUA  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)  
 (72) NAOKI UENOYAMA; KOICHI SUZUKI; RYO KAMIMURA; DAISUKE NAKATA; YUKI TATSUMOTO; YUSUKE FUTAKUCHI

**(21) BR 10 2021 008750-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



(22) 05/05/2021  
 (30) 06/05/2020 US 63/020,688  
 (51) H02K 5/26 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01)  
 (54) SUPORTE DE ALTERNADOR COM CARACTERÍSTICAS DE ALINHAMENTO  
 (71) CUMMINS INC. (US)  
 (72) THOMAS E. JENNINGS; ADRIAN HICKSON; DAVID RICHARD FREARY; LUKE ANDREW BAMFORD; EDWARD T. BAINBRIDGE

**(21) BR 20 2020 008133-6 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/04/2020  
 (51) F16L 55/24 (2006.01)  
 (52) F16L 55/24  
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM VÁLVULAS GLOBO  
 (71) MBX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)  
 (72) MAURO BENTO

**(21) BR 20 2020 008135-2 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/04/2020  
 (51) A61F 5/02 (2006.01)  
 (52) A61F 5/02  
 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ROUPAS ORTOPÉDICAS E MODELADORAS  
 (71) REGINA CELIA MARQUES DOS SANTOS (BR/AM)  
 (72) REGINA CELIA MARQUES DOS SANTOS

**(21) BR 20 2020 008156-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/04/2020  
 (51) A41D 13/11 (2006.01)  
 (52) A41D 13/11  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A MÁSCARA FACIAL PROTETORA  
 (71) SERGIO PAULO PEREIRA (BR/RS)  
 (72) SÉRGIO PAULO PEREIRA

**(21) BR 20 2020 008241-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/04/2020  
 (51) B65F 1/12 (2006.01)

---

	(52) B65F 1/12 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CAIXA DE COLETA PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS (71) RS SOLUÇÕES AMBIENTAIS EIRELI (BR/DF) (72) CAROLINA RODRIGUES BRETAS
<b>(21) BR 20 2020 008376-2 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (51) H02J 7/00 (2006.01) (52) H02J 7/00 (54) ACUMULADOR PORTÁTIL MOVIDO A ENERGIA SOLAR COM INVÓLUCRO DE FIBRA DE SISAL PARA RECARREGAR APARELHOS ELETRÔNICOS (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP) (72) PAULO RENATO OLIVEIRA SVIERSZCZ
<b>(21) BR 20 2020 008378-9 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (51) A01K 1/015 (2006.01) (52) A01K 1/015 (54) DISPOSIÇÃO EM DISTRIBUIDOR DE SILAGEM E MATERIAL ORGÂNICO PARA CAMA DE GADO CONFINADO (71) LUIS CARLOS PARISE (BR/RS) (72) LUIS CARLOS PARISE
<b>(21) BR 20 2020 008385-1 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (51) H03G 3/20 (2006.01) (52) H03G 3/20 (54) AMPLIFICADOR DE ÁUDIO AUTOMOTIVO COM CONTROLE MONITORADO DOS RECURSOS DE OPERAÇÃO (71) STETSOM INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) (72) ANDERSON FERREIRA; FERNANDO HENRIQUE HIDEO KANADA; KEOPS ROGER MICHELOTTO KOTO; FRANCISMAR MARIANO DE OLIVEIRA
<b>(21) BR 20 2020 008390-8 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 28/04/2020 (51) E04F 21/00 (2006.01)

---

(52) E04F 21/0092  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESPAÇADORES PARA  
INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO  
(71) FRANCISCO DE ASSIS CRUZ NERES (BR/CE)  
(72) FRANCISCO DE ASSIS CRUZ NERES

---

**(21) BR 20 2020 008434-3 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção  
(22) 28/04/2020  
(51) A45D 40/30 (2006.01)  
(52) A45D 40/30  
(54) APLICADOR DE MAQUIAGEM  
(71) PRISCILA FRAZÃO DALLA PRIA (BR/DF)  
(72) PRISCILA FRAZAO DALLA PRIA

---

**(21) BR 20 2020 008447-5 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção  
(22) 28/04/2020  
(51) A41D 13/11 (2006.01)  
(52) A41D 13/11  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁSCARA RESPIRATÓRIA  
(71) EVEREST COMERCIO DE COLCHOES E ACESSORIOS EIRELI - ME  
(BR/RS)  
(72) CARLOS FELIPE PEDROSO

---

**(21) BR 20 2020 008485-8 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção  
(22) 28/04/2020  
(51) A01K 85/01 (2006.01)  
(52) A01K 85/01  
(54) BASTÃO PARA PESCARIA COM ILUMINAÇÃO E CEVADEIRA  
(71) KAMIL SALMEN (BR/PR)  
(72) KAMIL SALMEN

---

**(21) BR 20 2020 008585-4 U2** Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de  
Invenção  
(22) 29/04/2020  
(51) H01F 38/12 (2006.01)  
(52) H01F 38/12  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BOBINA DE IGNIÇÃO PARA MOTOCICLETA  
ACOPLÁVEL AO CACHIMBO DE VELA  
(71) GILBERTO ANTÔNIO BRANCO (BR/SC)  
(72) GILBERTO ANTONIO BRANCO



---

<b>(21) BR 20 2020 008613-3 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2020 (51) A61B 90/60 (2016.01) (52) A61B 90/60 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARADOR PARA ANTEBRAÇO PARA REALIZAÇÃO DE TATUAGEM (71) ANTONIO MANOEL DOS SANTOS FILHO (BR/SP) (72) ANTONIO MANOEL DOS SANTOS FILHO
<b>(21) BR 20 2020 008617-6 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2020 (51) A47G 23/02 (2006.01) (52) A47G 23/0258 (54) JARRA COM ALÇA E COMPARTIMENTO INTERNO PARA ALOJAMENTO DE EMBALAGENS FLEXÍVEIS (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) (72) NELY CRISTINA BRAIDOTTI
<b>(21) BR 20 2020 008651-6 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2020 (51) G01N 33/98 (2006.01) (52) G01N 33/98 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BAFÔMETRO EMBARCADO E ACESSÓRIOS DE SEGURANÇA (71) ELISEU KOPP & CIA. LTDA. (BR/RS) (72) ELISEU KOPP
<b>(21) BR 20 2020 008669-9 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2020 (51) B01D 25/02 (2006.01) (52) B01D 25/02 (54) FILTRO MULTICAMADAS COM ABERTURAS MICROMÉTRICAS PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA EM CAPTAÇÕES SUPERFICIAIS (71) GERALDO LUIZ MAGALHÃES FERREIRA (BR/MG) (72) GERALDO LUIZ MAGALHÃES FERREIRA
<b>(21) BR 20 2020 008681-8 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

---

---

	<p>(22) 30/04/2020 (51) A63H 18/02 (2006.01) (52) A63H 18/028 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTRUTURA DE BRINQUEDO TIPO RAMPA DESLIZANTE PARA CARRINHOS (71) FERNANDO ANTÔNIO BONKEVITCH (BR/RS) ; CIRINEU ROBERTO VICENZI (BR/RS) ; VOLNEI DE LIMA (BR/RS) (72) FERNANDO ANTÔNIO BONKEVITCH; CIRINEU ROBERTO VICENZI; VOLNEI DE LIMA</p>
<b>(21) BR 20 2020 008687-7 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2020 (51) A63H 33/10 (2006.01), A47D 3/00 (2006.01) (52) A63H 33/10, A47D 3/00 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTRUTURA DE BRINQUEDO TIPO MESA (71) FERNANDO ANTÔNIO BONKEVITCH (BR/RS) ; CIRINEU ROBERTO VICENZI (BR/RS) ; VOLNEI DE LIMA (BR/RS) (72) FERNANDO ANTÔNIO BONKEVITCH; CIRINEU ROBERTO VICENZI; VOLNEI DE LIMA</p>
<b>(21) BR 20 2020 008688-5 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2020 (51) F25J 1/02 (2006.01) (52) F25J 1/0229 (54) COMPONENTE INTEGRADO DE USO EXCLUSIVO EM SISTEMAS DE BAIXA PRESSÃO ALIMENTADOS POR GÁS GLP (71) JAMES BUENO DOS PASSOS (BR/RJ) (72) PAULO ROBERTO DE OLIVEIRA</p>
<b>(21) BR 20 2020 008697-4 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2020 (51) A41G 1/02 (2006.01) (52) A41G 1/02 (54) DISPOSITIVO PARA CONFECÇÃO DE LAÇOS (71) IBRAMAC - COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA CONFECÇÃO LTDA ME (BR/SP) (72) JOSÉ DA SILVA</p>
<b>(21) BR 20 2020 008726-1 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de</p>

---

---

	<p>Invenção (22) 30/04/2020 (51) A61L 2/10 (2006.01) (52) A61L 2/10 (54) CÂMARA AUTOPORTANTE, AUTOMATIZADA, PARA ESTERILIZAÇÃO E DESINFECÇÃO DE AGRUPAMENTOS DE CARRINHOS DE SUPERMERCADO, CARRINHOS DE COMPRAS E CARRINHOS DE LOJAS DE DEPARTAMENTO EM GERAL (71) RAFAEL AUGUSTO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) (72) RAFAEL AUGUSTO PAES DE OLIVEIRA</p>
<b>(21) BR 20 2020 008763-6 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2020 (51) A47G 27/02 (2006.01) (52) A47G 27/02 (54) CAPACHO COM ELEMENTO DESINFETANTE, AROMATIZANTE E HIGIENIZADOR (71) GUSTAVO CERVANTES DEL RIO BAPTISTA (BR/SP) (72) GUSTAVO CERVANTES DEL RIO BAPTISTA</p>
<b>(21) BR 20 2020 008784-9 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2020 (51) A01G 13/02 (2006.01) (52) A01G 13/0237 (54) DISPOSITIVO APLICADO A UMA MÁQUINA REBOBINADEIRA PARA COLAGEM DE PAPEL NO INTERIOR DE FILMES PLÁSTICOS PARA EMBALAGENS DE ENVOLVIMENTO DE CACHO DE BANANEIRA (71) MARCIO S. MAIA - ME (BR/RS) (72) MÁRCIO SCHARDOSIM MAIA</p>
<b>(21) BR 20 2020 008803-9 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2020 (51) E03C 1/184 (2006.01) (52) E03C 1/184 (54) ACABAMENTO PARA O PONTO DE ESGOTO DE PAREDE DO TANQUINHO, SECADORA DE ROUPA E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA (71) MARCUS PAULO FOURNIER LESSA (BR/RJ) (72) MARCUS PAULO FOURNIER LESSA</p>
<b>(21) BR 20 2020 008826-8 U2</b>	<p>Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de</p>

---

---

	Invenção (22) 04/05/2020 (51) A41D 1/215 (2018.01) (52) A41D 1/215 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROUPA PARA TRANSPORTE DE BEBÊS (71) RUTH KARINA ESCOBAR DIAZ (BR/RS) (72) RUTH KARINA ESCOBAR DIAZ
<b>(21) BR 20 2020 008845-4 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2020 (51) B05B 12/00 (2018.01) (52) B05B 12/004 (54) CONFIGURAÇÕES PARA AVALIADOR ELETRÔNICO DA QUALIDADE DE PULVERIZAÇÃO (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP) (72) RODOLFO CASTANHO FERNANDES
<b>(21) BR 20 2020 008856-0 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2020 (51) A41D 13/11 (2006.01) (52) A41D 13/11 (54) MÁSCARA ANTIVÍRUS REUTILIZÁVEL EM PEÇA ÚNICA DE SILICONE, OBTIDA POR PROJETO DE MOLDE (71) JOÃO CARLOS FRIAS GUERRA (BR/SP) ; TATIANE DE FREITAS PERES GUERRA (BR/SP) (72) JOÃO CARLOS FRIAS GUERRA; TATIANE DE FREITAS PERES GUERRA
<b>(21) BR 20 2020 008864-0 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2020 (51) A61M 15/00 (2006.01) (52) A61M 15/0086 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CÂMARA RETRÁTIL PARA ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTO HOMOGENEIZADO AO FLUXO DE AR (71) VINICIUS DA ROCHA FREITAS (BR/RJ) (72) VINICIUS DA ROCHA FREITAS
<b>(21) BR 20 2020 008870-5 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

---

---

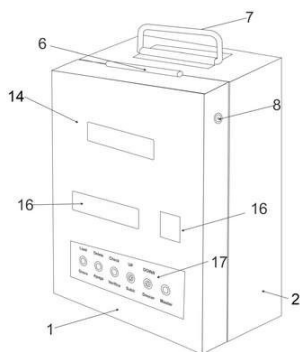
	Invenção (22) 04/05/2020 (51) A41D 13/11 (2006.01) (52) A41D 13/11 (54) MÁSCARA FACIAL ESTRUTURADA POR DOBRADURAS (71) LEOGRAF GRÁFICA E EDITORA LTDA (BR/SP) (72) FABIO GABRIEL DOS SANTOS
<b>(21) BR 20 2020 008966-3 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2020 (51) A62C 13/00 (2006.01) (52) A62C 13/00 (54) EQUIPAMENTO DE ALTA PRESSÃO PARA COMBATE DE INCÊNDIO FLORESTAL (71) FELIPE CORDEIRO VERCKA (BR/SC) (72) FELIPE CORDEIRO VERCKA
<b>(21) BR 20 2020 018837-8 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (30) 18/09/2019 CN 201921560560.7 (51) H01R 13/52 (2006.01) (52) H01R 13/5205 (54) MÓDULO DE COMUNICAÇÃO E INVERSOR (71) SUNGROW POWER SUPPLY CO., LTD. (CN) (72) XIANG GAO; KONGHONG HU
<b>(21) BR 20 2021 007366-2 U2</b>	Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2021 (30) 17/04/2020 IT 102020000008257 (51) B24B 1/00 (2006.01), B24B 27/00 (2006.01), B24B 41/047 (2006.01), B24B 49/12 (2006.01), B24B 49/14 (2006.01), B24B 49/16 (2006.01), B24B 51/00 (2006.01), B24B 55/02 (2006.01), B24B 7/22 (2006.01) (52) B24B 1/00, B24B 27/0076, B24B 41/0475, B24B 49/12, B24B 49/14, B24B 49/16, B24B 51/00, B24B 55/02, B24B 7/22 (54) CONJUNTO E PROCEDIMENTO PARA O POLIMENTO DE PRODUTOS CERÂMICOS OU PEDRAS NATURAIS (71) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT) (72) FABIO TAROZZI



### Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

**(21) BR 10 2020 016388-4 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/08/2020

(51) H02B 1/06 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), E05B 65/00 (2006.01)

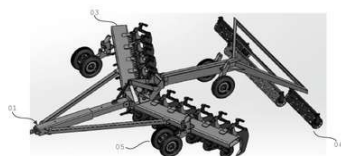
(52) H02B 1/063, H05K 5/0208, E05B 65/006, E05B 65/0075

(54) CAIXA ELETRÔNICA PARA BLOQUEIO DE TODO TIPO DE ENERGIA

(71) WAGNER RICARDO XAVIER SILVEIRA (BR/MG)

(72) WAGNER RICARDO XAVIER SILVEIRA

**(21) BR 10 2020 020255-3 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 02/10/2020

(51) A01B 13/08 (2006.01)

(52) A01B 13/08

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA A DESCOMPACTAÇÃO DO SOLO

(71) EDÉCIO PICCIN (BR/SP)

(72) JOSÉ EDUARDO PICCIN; EDVALDO MARTINS DE OLIVEIRA; JOÃO CARLOS GONÇALVES PINHEIRO

**(21) BR 10 2021 002677-4 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 12/02/2021

(51) G01K 3/10 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), F25D 23/10 (2006.01), G01K 1/14 (2021.01), G06Q 10/08 (2012.01), G05D 23/19 (2006.01)

(52) G01K 3/10, G01N 33/02, F25D 23/10, G01K 1/146, G06Q 10/0832, G05D 23/1917, F25D 2700/16

(54) SISTEMA DE SIMULAÇÃO DE TEMPERATURA DE ALIMENTOS PERECÍVEIS DURANTE ROTAS DE TRANSPORTE

(71) RFG COMÉRCIO, TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

(72) BRUNO HENRIQUE MORAES; FERNANDA SARAIVA; LUCAS RENAN SANTANA PEREIRA; RENATO VALÉRIO DEMASI

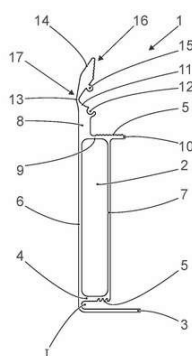
**(21) BR 10 2021 013234-5 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 05/07/2021

(51) F24S 25/613 (2018.01), F24S 25/40 (2018.01)

(54) PERFIL ESTRUTURAL DOBRÁVEL PARA COLETOR SOLAR,

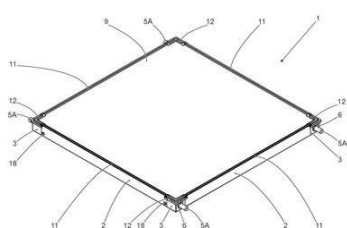


PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PERFIL ESTRUTURAL DOBRÁVEL PARA COLETOR SOLAR E EQUIPAMENTO PARA DOBRAR UM PERFIL ESTRUTURAL DOBRÁVEL

(71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP)

(72) MITSUO SHIOMI

(21) BR 10 2021 013237-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 05/07/2021

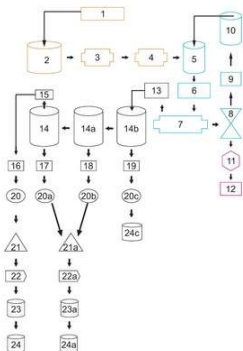
(51) F24S 40/10 (2018.01)

(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO PARA COLETOR SOLAR

(71) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA. (BR/SP)

(72) MITSUO SHIOMI

(21) BR 10 2021 014936-1 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 29/07/2021

(51) C08J 11/08 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)

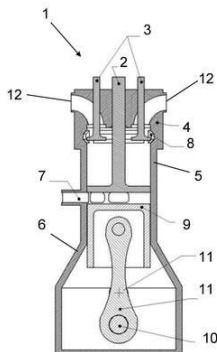
(52) C08J 11/08, B29B 17/02

(54) PROCESSO PARA BENEFICIAMENTO, RECICLAGEM DE RESÍDUOS PLÁSTICOS, BLENDA POLIMÉRICA PROVENIENTES DE RECICLADORAS DE PAPEL

(71) EDISON RISSI (BR/SC)

(72) EDISON RISSI

(21) BR 10 2021 015500-0 A2



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 05/08/2021

(51) F02B 41/08 (2006.01)

(54) MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA, DOIS TEMPOS, COM VÁLVULA DE VARREDURA DE CILINDRO

(71) DIEGO MENDES VIANA (BR/MG)

(72) DIEGO MENDES VIANA

(21) BR 10 2021 015990-1 A2

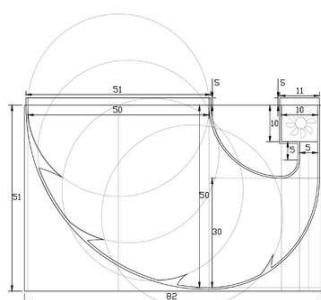
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/08/2021

(51) F03B 15/00 (2006.01)

(54) GERADOR DE ELETRICIDADE BIOMIMÉTICO



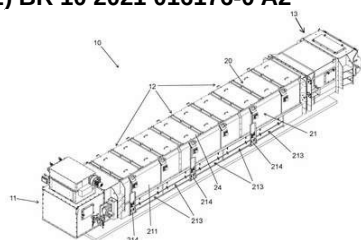


Vista frontal em corte  
1:1 em centímetros

(71) DANIEL ROCHA ALVES DE SOUSA (BR/SP)

(72) DANIEL ROCHA ALVES DE SOUSA

**(21) BR 10 2021 016176-0 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 16/08/2021

(51) B65G 15/30 (2006.01)

(54) TRANSPORTADOR CONTÍNUO MULTIPRODUTO

(66) BR 10 2021 000534-3 12/01/2021

(71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)

(72) PAULO AUGUSTO LAMBERT

**(21) BR 10 2021 016551-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 20/08/2021

(51) A61M 16/06 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01)

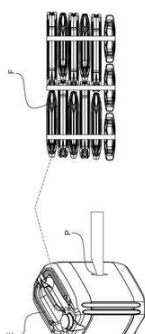
(52) A61M 16/0622, A61M 16/0605, A61M 16/0875, A61M 16/0816, A61M 2210/0618, A61M 2210/0625

(54) MÁSCARA FACIAL TOTAL PARA SUPORTE RESPIRATÓRIO NÃO INVASIVO COM PRESSÃO POSITIVA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

(72) CARLOS EUGÊNIO MOREIRA DE SOUSA; JARBAS ARYEL NUNES DA SILVEIRA; FRANCISCO RODRIGO PORTO CAVALCANTI; ANDRÉA DA NÓBREGA CIRINO NOGUEIRA; RENATA DOS SANTOS VASCONCELOS; DIEGO ENÉAS PERES RICCA; ARNALDO AIRES PEIXOTO JUNIOR; JOSÉ GLAUCO LOBO FILHO; RENAN MAGALHÃES MONTENEGRO JUNIOR; FÁBIO CISNE RIBEIRO

**(21) BR 10 2021 016837-4 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/08/2021

(51) B29B 17/04 (2006.01), B29C 48/04 (2019.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 103/38 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)

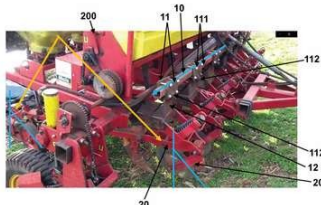
(52) B29B 17/04, B29C 48/04, C02F 1/004, C02F 2103/38, B29B 2017/0237, B29B 2017/0244

(54) PROCESSO PARA RECICLAGEM DE EMBALAGENS COEXTRUSADAS DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS

(71) INSTITUTO NACIONAL DE PROCESSAMENTO DE EMBALAGENS VAZIAS - INPEV (BR/SP)

(72) ROGERIO FERNANDES DE SOUZA; RODRIGO CORRÊA SANTOS

**(21) BR 10 2021 018074-9 A2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 13/09/2021

(51) A01C 7/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE PLANTIO VERTICAL EM TERRENOS INCLINADOS

(71) DANIEL AMARAL BERNDT (BR/RS)

(72) DANIEL AMARAL BERNDT

**(21) BR 20 2020 021825-0 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/10/2020

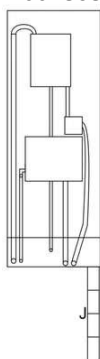
(51) A61B 17/06 (2006.01)

(54) AGULHA DE SUTURA

(71) EDER FERNANDO TIBURCIO (BR/MG)

(72) EDER FERNANDO TIBURCIO

**(21) BR 20 2021 004863-3 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 15/03/2021

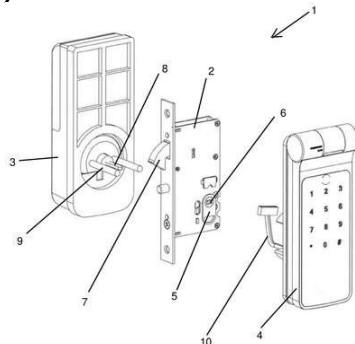
(51) E03B 1/00 (2006.01), E04H 1/00 (2006.01)

(54) PADRÃO ELETRICO E HIDRÁULICO COMPLETO

(71) GILBERTO FERNANDES DA SILVA (BR/SP)

(72) GILBERTO FERNANDES DA SILVA

**(21) BR 20 2021 005730-6 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 25/03/2021

(51) E05B 47/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A/EM FECHADURA DIGITAL

(71) ASSA ABLOY BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/BA)

(72) ROBSON LUCAS DONATO

**(21) BR 20 2021 011182-3 U2**

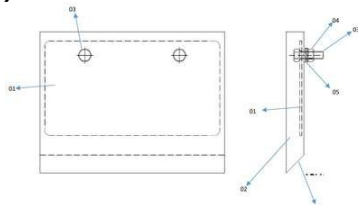
Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 09/06/2021

(51) B65D 88/10 (2006.01)

(52) B65D 88/10  
 (54) TRANSPORTADOR ENCLAUSURADO  
 (71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)  
 (72) PAULO AUGUSTO LAMBERT

**(21) BR 20 2021 013279-0 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 05/07/2021  
 (51) B65G 47/18 (2006.01), B65G 47/22 (2006.01)  
 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO INTERNA  
 (71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)  
 (72) ANSELMO LAGE NICOLI

**(21) BR 20 2021 013334-7 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 06/07/2021  
 (51) B65G 47/00 (2006.01)  
 (52) B65G 47/00  
 (54) CONJUNTO TREMONHA AJUSTÁVEL  
 (71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)  
 (72) ANSELMO LAGE NICOLI

**(21) BR 20 2021 013774-1 U2**

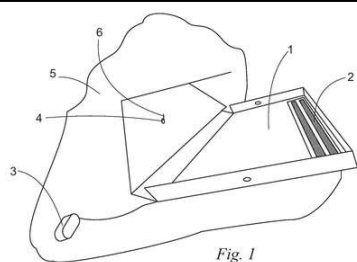
Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 13/07/2021  
 (51) F16J 15/06 (2006.01)  
 (52) F16J 15/06  
 (54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM GAXETA  
 (71) TEADIT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RJ)  
 (72) CARLOS DANIEL BRAGA GIRAO BARROSO; CHRISTOPHER LOUIS DAY; JOSÉ CARLOS CARVALHO VEIGA; JOSMAR BARUFFALDI CRISTELLO

**(21) BR 20 2021 014030-0 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 16/07/2021  
 (51) B65G 39/12 (2006.01)  
 (52) B65G 39/12  
 (54) CAVALETE DE CARGA ELEVATÓRIO  
 (71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)  
 (72) ANSELMO LAGE NICOLI

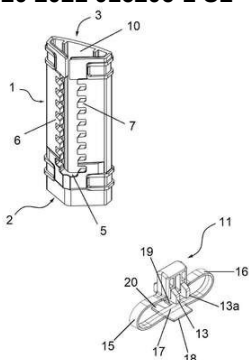
**(21) BR 20 2021 015526-0 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 06/08/2021  
 (51) A01M 1/04 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMADILHA LUMINOSA PARA CAPTURA DE INSETOS



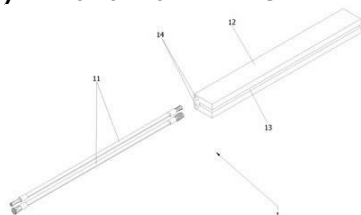
(71) MARCO AURELIO AUGUSTO (BR/SP)  
 (72) MARCO AURELIO AUGUSTO

**(21) BR 20 2021 016206-1 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 16/08/2021  
 (51) A47C 7/54 (2006.01)  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA EM MECANISMO PARA REGULAGEM DE ALTURA DE BRAÇO DE CADEIRA  
 (71) MRPLAST DO BRASIL INDÚSTRIA DE PLÁSTICO E MATRIZES LTDA. (BR/RS)  
 (72) ADRIANO MARCHIORO

**(21) BR 20 2021 017122-2 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 30/08/2021  
 (51) B29C 65/22 (2006.01)  
 (52) B29C 65/22  
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO DE CORTE E SOLDA PARA EMBALAGENS DE FILME POLIMÉRICO  
 (71) J. A. SILVEIRA DA SILVA & CIA LTDA (BR/RS)  
 (72) JEFERSON OLIVEIRA HOERTEL

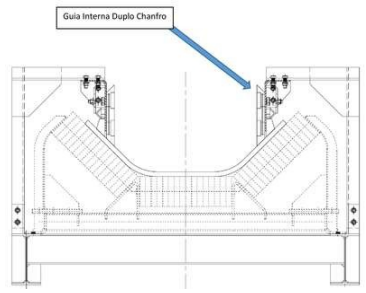
**(21) BR 20 2021 017443-4 U2**



Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 02/09/2021  
 (51) B65G 15/64 (2006.01)  
 (54) CAVALETE RETORNO EM V GAVETA  
 (71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)  
 (72) ANSELMO LAGE NICOLI

**(21) BR 20 2021 017581-3 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada  
 (22) 03/09/2021  
 (51) B65G 15/60 (2006.01)  
 (54) GUIA INTERNA DUPLO CHANFRO  
 (71) ANSELMO LAGE NICOLI (BR/MG)  
 (72) ANSELMO LAGE NICOLI



**Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

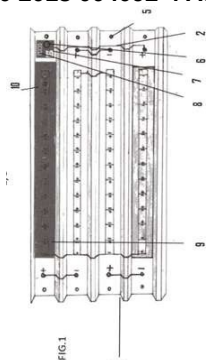
---

<b>(21) BR 10 2020 008183-7 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 24/04/2020 (51) A22C 17/14 (2006.01) (52) A22C 17/14 (54) DISPOSITIVO DESBOBINADOR (71) MAREL BRASIL COMERCIAL E INDUSTRIAL LTDA (BR/RS) (72) HENRIQUE ROOS; EDER BRAMBATTI; ROBERTO DILL PAULA; ADALBERTO KLOSE
<b>(21) BR 10 2020 008571-9 A2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 29/04/2020 (51) F03D 1/00 (2006.01) (54) TURBINA TESLA MODIFICADA COM ASAS SEQUENCIAIS (71) EDUARDO FERRAZ BARROSO (BR/PR) (72) EDUARDO FERRAZ BARROSO
<b>(21) BR 20 2020 008637-0 U2</b>	Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI (22) 30/04/2020 (51) A41D 13/11 (2006.01) (52) A41D 13/11 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁSCARA DE PROTEÇÃO (71) RAFAEL RICARDO DO CARMO (BR/GO) (72) RAFAEL RICARDO DO CARMO

### Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

**(21) BR 10 2013 004092-4 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 13/02/2013

(51) E04D 13/18 (2018.01)

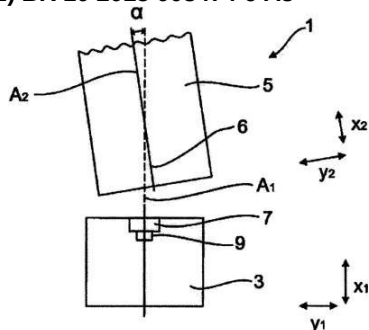
(54) TELHA COBERTURA GERADORA, ARMAZENADORA, CONVERSORA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA, PARA MEIOS IMÓ-VEIS E MÓVEIS, SISTEMA DE PRODUÇÃO, UNITIZAÇÃO PARA TRANSPORTE E SISTEMA DE USO DA MESMA

(71) EDVALDO GUIO (BR/SP) ; CHARLES VIRGILIO DA SILVA (BR/SP) ; ALCEU STECK (BR/SP)

(72) CHARLES VIRGILIO DA SILVA

Ref. ao campo INID 72 (Inventor), em atendimento a petição: 870210086849 de 21/09/2021.

**(21) BR 10 2015 008474-9 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 15/04/2015

(30) 27/05/2014 DE 102014007898.1

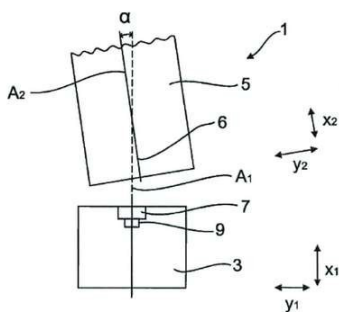
(51) B62D 13/06 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE ASSISTÊNCIA A UM CONDUTOR DE UMA COMPOSIÇÃO VEÍCULO COMERCIAL / RODOTREM

(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) XÄVER RÖMERSPERGER; KARLHEINZ DÖRNER; WALTER SCHWERTBERGER; SVEN KRAUS; MICHAEL REULE; SEBATHIAN VÖLL

Referente à RPI 2365 de 03/05/2016, quanto aos itens (30 e 54).



**(21) BR 10 2015 009550-3 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 28/04/2015

(30) 29/04/2014 IN 2155/CHE/2014

(51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 9/25 (2016.01), F03D 17/00 (2016.01), F03D

9/00 (2016.01), G05B 13/04 (2006.01)

(52) F03D 7/045, F03D 7/048, F03D 9/257, F03D 17/00, F03D 9/00, G05B 13/048

(54) MÉTODO PARA OTIMIZAR A OPERAÇÃO DE UM PARQUE EÓLICO

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) AKSHAY KRISHNAMURTY AMBEKAR; ANUP MENON; KALPIT VIKRAMBHAI DESAI; KRISHNARAO DATTARAM DHURI; SIDDHANTH CHANDRASHEKAR

Referenta à RPI 2461 de 06/03/2018,quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2015 010061-2 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 04/05/2015

(30) 08/05/2014 DE 102014208687.6

(51) B60R 1/06 (2006.01)

(52) B60R 1/06

(54) ESPELHO RETROVISOR EXTERNO PARA UM VEÍCULO , ESPECIALMENTE VEÍCULO COMERCIAL

(71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG. (DE)

(72) WERNER LANG; MICHAEL HORNING; STEFAN CENTMAYER; MARTIN PFEIFFER

Referente à RPI 2437 de 19/09/2017,quanto ao item (30).

**(21) BR 10 2015 010892-3 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 05/05/2015

(51) A23L 3/44 (2006.01), A23B 4/037 (2006.01), A23B 7/024 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ACARAJÉ E RECHEIOS LIOFILIZADOS E PROCESSO DE REIDRATAÇÃO DESSES PRODUTOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO-UNIVASF (BR/PE)

(72) VIVIANNI MARQUES LEITE DOS SANTOS; LEONEIDE ALCÂNTARA MARQUES; CAMILA COELHO GUIMARÃES; REGIANE ROCHA OLIVEIRA

Referente à RPI 2427 de 11/07/2017,quanto ao item (71).

**(21) BR 10 2015 011054-5 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 14/05/2015

(30) 15/05/2014 FR 1401095

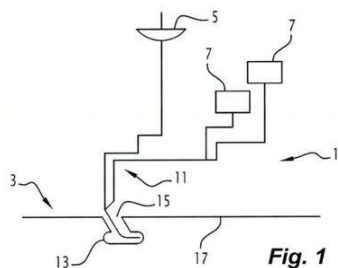
(51) B64C 7/00 (2006.01), B64D 15/00 (2006.01)

(54) MASTRO DE DRENO E MÉTODO PARA DRENAR UM FLUIDO

(71) DASSAULT AVIATION (FR)

(72) EUGÈNE WIELGOSZ

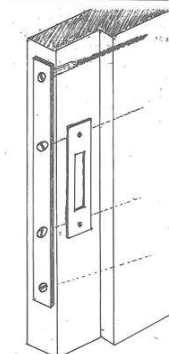
Referente à RPI 2462 de 13/03/2018,quanto ao item (30).



**Fig. 1**



**(21) BR 10 2015 011106-1 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 14/05/2015

(51) E05B 63/00 (2006.01), E05B 15/06 (2006.01)

(52) E05B 63/0004, E05B 15/06

(54) REFORÇO ANTI ARROMBAMENTO PARA CAIXILHOS, BATENTES, GUARNIÇÕES, FECHADURAS E FERRAGENS

(71) DAVID NEVES VIEIRA ROSA (BR/PR)

(72) DAVID NEVES VIEIRA ROSA

Referente à RPI 2463 de 20/03/2018,quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2015 011187-8 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 15/05/2015

(51) G01V 3/36 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01)

(54) DISPOSITIVO PRESSURIZADO PARA TESTES DE EMBEBIÇÃO ESPONTÂNEA

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ;

PETRÓLEO BRASILEIRO S/A (BR/RJ)

(72) WASHINGTON CARLTON BOTINE; EDDY RUIDIAZ MUÑOZ; EUCLIDES

JOSÉ BONET; ALESSANDRA WINTER; OSVAIR VIDAL TREVISAN

Referente à RPI 2418 de 09/05/2017,quanto ao item (72).



**(21) BR 10 2015 011381-1 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 11/05/2015

(51) C12P 13/02 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01), C02F 3/34 (2006.01)

(54) N-ACETILAÇÃO DE AMINAS AROMÁTICAS PELA AÇÃO DE N-ACETILTRANSFERASES PRODUZIDAS POR ASPERGILLUS JAPONICUS: UMA FERRAMENTA PARA BIORREMEDIAÇÃO E PREPARAÇÃO DE PRODUTOS BIOATIVOS

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL - UFMS (BR/MS)

(72) DÊNIS PIRES DE LIMA; ADILSON BEATRIZ; MICHELL NUNES LÔPO;

GIOVANA CRISTINA GIANNESI; ROSÂNGELA DA SILVA LOPES; MARIA RITA

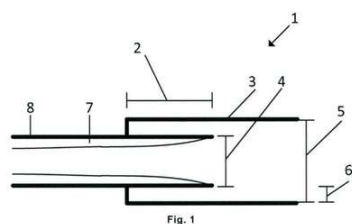
MARQUES; EDSON DOS ANJOS DOS SANTOS; CLARICE ROSSATO

MARCHETTI

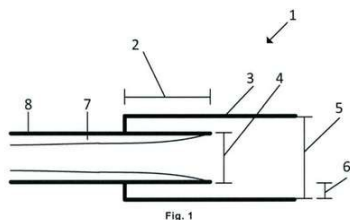
Referente à RPI 2507 de 22/01/2019,quanto ao item (72).

**(21) BR 10 2015 011498-2 A8**

Código 3.8 - Retificação



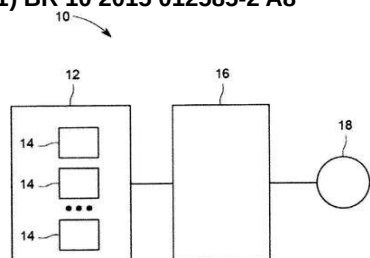
(22) 19/05/2015  
 (30) 22/05/2014 NL 2012866  
 (51) C03B 37/018 (2006.01)  
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PREFORMA ÓPTICA POR MEIO DE UM PROCESSO DE DEPOSIÇÃO INTERNA DE VAPOR, BEM COMO UM CONJUNTO DE TUBO DE SUBSTRATO CORRESPONDENTE  
 (71) DRAKA COMTEQ BV (NL)  
 (72) IGOR MILICEVIC; JOHANNES ANTOON HARTSUIKER; MATTHEUS JACOBUS NICOLAAS VAN STRALEN; GERTJAN KRABSHUIS; ERIC ALOYSIUS KUIJPERS  
 Referente à RPI 2440 de 10/10/2017, quanto ao item (54).



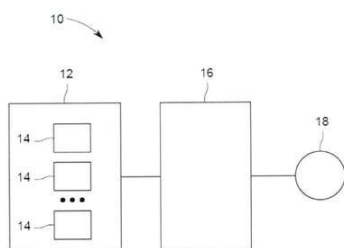
**(21) BR 10 2015 011822-8 A8**

Código 3.8 - Retificação  
 (22) 22/05/2015  
 (51) C09D 1/02 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO DE ESMALTE VITRO CERÂMICA PARA APLICAÇÃO EM REVESTIMENTO DE PEÇAS DE FERRO.  
 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)  
 (72) MARIA REGINA ALVARES CORREIA DIAS; ARTUR CARON MOTTIN; CARLOS ALBERTO SILVA DE MIRANDA; ROBERT LUIZ GOMES  
 Referente à RPI 2448 de 05/12/2017, quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2015 012585-2 A8**



Código 3.8 - Retificação  
 (22) 29/05/2015  
 (30) 12/06/2014 US 14/303,052  
 (51) F03D 7/04 (2006.01), F03D 7/02 (2006.01), G05B 15/02 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01)  
 (52) F03D 7/045, F03D 7/0224, G05B 15/02, F03D 17/00  
 (54) MÉTODO IMPLANTADO POR MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA GERENCIAR CARGAS EM UMA TURBINA EÓLICA E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CARGA DE TURBINA EÓLICA  
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)  
 (72) PRANAV AGARWAL; JIGAR JAYESH SHAH  
 Referente à RPI 2421 de 30/05/2017, quanto ao item (54).



(21) BR 10 2015 013118-6 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 05/06/2015

(30) 06/06/2014 US 14/298,869

(51) F02F 3/00 (2006.01), F02F 1/20 (2006.01), F16J 1/00 (2006.01), F16J 9/00 (2006.01), F16J 9/12 (2006.01)

(52) F02F 3/00, F02F 1/20, F16J 1/00, F16J 9/00, F16J 9/12

(54) SISTEMA DE CILINDRO DE TRABALHO PARA UM MOTOR ALTERNATIVO

(71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)

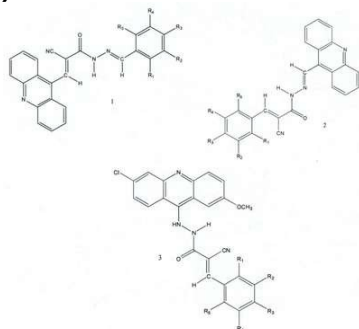
(72) RICHARD JOHN DONAHUE

Referente à RPI 2463 de 20/03/2018, quanto ao item (54).

(21) BR 10 2015 016427-0 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 08/07/2015



(51) A61K 31/435 (2006.01), C07D 219/10 (2006.01), C07D 219/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE DERIVADOS

3-(ACRIDIN-9-IL)-N-BENZILIDENO-2-CIANOACRILOHIDRAZIDAS E PRODUTOS DESSAS COMPOSIÇÕES E USO COMO ANTITUMORAL, LEISHMANICIDA, ANTIMALÁRICO E ANTICHAGÁSICO

(66) BR 10 2014 016827-3 08/07/2014

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)

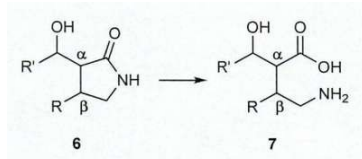
(72) MARIA DO CARMO ALVES DE LIMA; RICARDO OLIMPIO DE MOURA; FRANCISCO JAIME BEZERRA MENDONÇA JUNIOR; LUIZ BEZERRA DE CARVALHO JUNIOR; JOÃO ERNESTO DE CARVALHO; ANA LÚCIA TASCAGÓIS RUIZ; SINARA MÔNICA VITALINO DE ALMEIDA; ROSALI MARIA FERREIRA DA SILVA; MARIANNA VIERIA SOBRAL; ANEKÉCIA LAURO DA SILVA; TATIANNE MOTA BATISTA; VANESSA LIMA SERIFIM

Referente à 2480 de 17/07/2018, quanto ao item 54 e 71.

(21) BR 10 2016 027958-5 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 29/11/2016



(51) C07C 227/12 (2006.01), C07C 229/02 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01)

(52) C07C 227/12, C07C 229/02, A61K 31/198

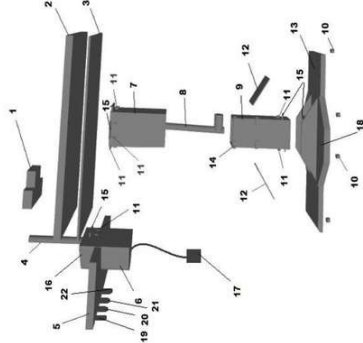
(54) DERIVADOS GRAXOS DO ÁCIDO Y-AMINOBUTÍRICO ALPHA-E BETA-DISSUBSTITUÍDOS (HÍBRIDOS GABA-ÁCIDOS GRAXOS)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

(72) MARCELO GONÇALVES MONTES D'OCA; DENNIS RUSSOWSKY; RUI CARLOS MEDEIROS ALVES SOBRINHO; CAROLINE DA ROS MONTES D'OCA

Referente à RPI 2503 de 26/12/2018, quanto ao item 54.

(21) BR 20 2016 004857-0 U8



Código 3.8 - Retificação

(22) 04/03/2016

(51) A61G 15/00 (2006.01), A61G 13/00 (2006.01)

(52) A61G 15/00, A61G 13/00

(54) MESA ODONTOLÓGICA

(71) CYON COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP)

(72) ROBERTO MOTTA DE ALMEIDA

Ref. ao despacho 25.1 publicado na RPI2649 de 13/10/2021 relativamente ao título publicado (INID 54), considere-se o título atual.

**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 2017 027223-0 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 15/12/2017 (71) RICARDO PEREZ (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 010112-9 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2018 010203-6 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/05/2018 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2018 010514-0 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 23/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2018 010556-6 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 24/05/2018 (66) BR 10 2017 018797-7 31/08/2017 (71) RAFAEL MENCK DE ALMEIDA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ TEROSO RIBEIRO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 011914-1 A2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 12/06/2018 (71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG)
<b>(21) BR 20 2018 010162-0 U2</b>	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI. (22) 18/05/2018 (71) G7 CONSTRUTORA E EMPREENDEDORA IMOBILIÁRIA LTDA EPP (BR/SP)

**Código Exigências Técnicas e Formais****Código 6.1 - Exigência Técnica**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 008550-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/04/2012 (66) PI 1101627-2 15/04/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2012 010659-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2012 (71) OIL FINDER SERVICOS DE SENSORIAMENTO REMOTO E MODELAGEM COMPUTACIONAL LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2012 013367-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 10 2012 021280-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/08/2012 (71) Bernardo Ary Romcy de Sanford Lima (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2013 006734-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2013 008846-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/04/2013 (71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2013 016585-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/06/2013 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2013 021444-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2013 (71) BOTEK PRÄZISIONSBOHRTECHNIK GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2013 022374-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/09/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2013 027755-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2013 (71) FERNANDO PEDRO DIAS (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2013 032867-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2013 (71) MAXIFORJA COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2013 033409-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2013 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 011076-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/05/2014 (71) ANDRE LUIZ BORBA MACUCO (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2014 013898-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/06/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 014174-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2014 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 014253-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2014 (71) DEERE & COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 014346-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/06/2014 (71) JOAQUIM ANTÔNIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2014 016547-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2014

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

---

**(21) BR 10 2014 018039-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 22/07/2014  
 (71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

---

**(21) BR 10 2014 018624-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 29/07/2014  
 (71) TÚLIO ROBERTO WOLTER (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 024947-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 06/10/2014  
 (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2014 026548-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 23/10/2014  
 (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2014 028887-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 19/11/2014  
 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2015 005545-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 12/03/2015  
 (66) BR 10 2014 033064-0 30/12/2014  
 (71) ORIGAMI BRASIL TECNOLOGIA E SERVICOS EM AUTOMACAO LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 013815-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 12/06/2015  
 (71) DIRCEU MARTINS DE AZEVEDO (BR)

---

**(21) BR 10 2015 025180-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 01/10/2015  
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ;  
 UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - UERN (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2015 026161-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
 (22) 15/10/2015  
 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2015 031296-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica



---

	(22) 14/12/2015 (71) FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2016 025855-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2016 (71) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH AND INNOVATION (ES)
<b>(21) BR 10 2016 028584-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2016 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/CE) ; PÃO DE TAPIOCA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E COMÉRCIO LTDA (BR/CE)
<b>(21) BR 10 2019 024934-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/11/2019 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2012 009178-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2010 (71) Samsung Electronics CO., Ltd. (KR)
<b>(21) BR 11 2012 018943-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/02/2011 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2012 019243-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2011 (71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD (JP)
<b>(21) BR 11 2012 021392-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2011 (71) Samsung Electronics Co.,Ltd (KR)
<b>(21) BR 11 2012 028244-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/05/2011 (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2013 009004-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/10/2011 (71) CONTERA PHARMA APS (DK)
<b>(21) BR 11 2013 010001-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/10/2011

---

	(71) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US)
--	----------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2013 010283-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2011 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 015237-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2011 (71) INVENTIO AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 015771-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2011 (71) HEBEI KUNXIANGJISHI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 019467-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/12/2011 (71) ZHAO, JIANPING (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 031515-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2012 (71) VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 001520-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/07/2012 (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO. , LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 002619-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/08/2012 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 005358-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/09/2012 (71) PROPELLA THERAPEUTICS, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 008602-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2012 (71) MEXICHEM AMANCO HOLDING S.A. DE C.V. (MX)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 008609-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/10/2012 (71) MEXICHEM AMANCO HOLDING S.A. DE C.V. (MX)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 008893-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2012 (71) TEL HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD (IL) ; CCAM BIOTHERAPEUTICS LTD (IL) ; RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD (IL)
<b>(21) BR 11 2014 009308-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/10/2012 (71) TERSERA THERAPEUTICS LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 010274-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/10/2012 (71) GEMALTO S.A. (FR)
<b>(21) BR 11 2014 013138-4 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/11/2012 (71) CHEMOCENTRYX, INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 013400-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2012 (71) AUTIFONY THERAPEUTICS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2014 013639-4 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2012 (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 015142-3 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/12/2012 (71) GALAPAGOS NV (BE)
<b>(21) BR 11 2014 016129-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/12/2012 (71) GENFIT (FR)
<b>(21) BR 11 2014 017535-7 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/01/2013 (71) MAGPUL INDUSTRIES CORP (US)
<b>(21) BR 11 2014 017939-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2012 (71) LIANYUNGANG JINKANG HEXIN PHARMACEUTICAL CO, LTD. (CN)

---

<b>(21) BR 11 2014 018113-6 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2013 (71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 020403-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2013 (71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 021744-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2013 (71) BEIJING TERASOLAR ENERGY TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 023695-0 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/03/2013 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 023734-4 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/03/2013 (71) ISCAR LTD. (IL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 024889-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2013 (71) SITA YPENBURG B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 025131-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2013 (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 028095-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/05/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 029436-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/10/2012 (71) ALPS PHARMACEUTICALS, IND. CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 029441-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/03/2013 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; UNIVERSITY OF VIENNA (AT) ; EMMANUELLE CHARPENTIER (DE)

---

<b>(21) BR 11 2014 029548-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2013 (71) BRIDGESTONE CORPORATION E AJINOMOTO CO., INC. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 033072-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/06/2013 (71) SNECMA (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 000303-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/05/2013 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 005523-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/09/2013 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 007510-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2012 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 013137-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2013 (71) GLAXO GROUP LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 014425-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2013 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 021017-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2014 (71) QUAKER CHEMICAL CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 021082-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/02/2014 (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 021941-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/03/2014 (71) ALCOA USA CORP (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 022481-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014
------------------------------------	---

---

	(71) BALDOR ELECTRIC COMPANY (US)
--	-----------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2015 022628-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/03/2014 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 023024-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US) ; THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 023492-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) CRISTAL INORGANIC CHEMICALS SWITZERLAND LTD. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 023622-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2014 (71) CHROMATIC TECHNOLOGIES INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 024341-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/06/2013 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 025438-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2014 (71) ZS PHARMA, INC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 027689-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2014 (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US) ; COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 027969-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/05/2014 (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 030543-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/06/2013 (71) Rémi Shrivastava (FR) ; Léa Shrivastava (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 032242-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica
------------------------------------	--------------------------------

---

	(22) 27/06/2014 (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
<b>(21) BR 11 2016 001230-5 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2014 (71) HERAKLES (FR)
<b>(21) BR 11 2016 001265-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/07/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 005136-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/08/2014 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2016 007704-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/10/2014 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 008662-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2016 009023-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/11/2014 (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2016 009041-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/10/2014 (71) TYME, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 009843-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/11/2014 (71) KURARAY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 016591-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/01/2015 (71) BERRY INTELLECTUAL PROPERTIES SZELLEMI TULAJDONJOGOKAT HASZNOSÍTÓ ÉS KEZELŐ KORLÁTOLT FELELŐSSÉGÜ TÁRSASÁG. (HU)

---

<b>(21) BR 11 2016 017542-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/12/2014 (71) GLOBAL MEDIA INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN) ; LEI PAN (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 017679-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/02/2015 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 018137-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/01/2015 (71) GLASSTECH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 019089-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/02/2015 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 019403-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/02/2015 (71) SANTONI S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 019459-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/02/2015 (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 020166-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2015 (71) BECHTEL HYDROCARBON TECHNOLOGY SOLUTIONS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 021596-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/03/2015 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 021952-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2015 (71) AM TECHNOLOGY LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 022729-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/04/2014 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 023227-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/06/2014



---

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

---

**(21) BR 11 2016 023566-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 24/04/2015  
(71) NCH CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 023953-9 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/04/2015  
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2016 026574-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/05/2015  
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 030500-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 22/06/2015  
(71) RUSOH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 030543-4 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 17/06/2015  
(71) CAREFUSION 303, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 000878-5 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 25/06/2015  
(71) SEVECOM S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2017 002142-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/07/2015  
(71) THE COCA-COLA COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 003459-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/08/2015  
(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2017 003945-1 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 26/08/2015  
(71) AAK AB (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2017 006139-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 02/10/2015  
(71) CONAGEN INC. (US)

---

---

<b>(21) BR 11 2017 006155-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2015 (71) CONAGEN INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 006163-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 02/10/2015 (71) CONAGEN INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008961-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2015 (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009320-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2015 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009454-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2015 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009742-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/11/2015 (71) BIOLINE FRANCE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012299-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/12/2015 (71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012668-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/12/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 012745-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/12/2015 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 016691-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/02/2016 (71) MONOLITH MATERIALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 018248-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/02/2016

---

(71) UMICORE AG & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2017 019632-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 09/03/2016  
(71) KURARAY CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 11 2017 020571-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 29/03/2016  
(71) AURIZON ULTRASONICS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 022046-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/04/2016  
(71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 022102-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 11/04/2016  
(71) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 022440-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 26/02/2016  
(71) DEVRONE (IE)

---

**(21) BR 11 2017 022924-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 23/04/2016  
(71) SOUND AGRICULTURE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2017 023115-8 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 02/05/2016  
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2017 023508-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/05/2016  
(71) BOREALIS AG (AT)

---

**(21) BR 11 2017 024339-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 10/05/2016  
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2017 025376-3 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/09/2016  
(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2017 025509-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2016 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 025705-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2016 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 026397-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2016 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2017 026744-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/05/2016 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 028437-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/06/2016 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 028580-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/07/2016 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 000413-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2016 (71) GATES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 001382-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/08/2016 (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 002362-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/08/2015 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 002946-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 16/08/2016 (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 003311-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/08/2016

---

(71) QRSKIN GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 003350-2 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/09/2016  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 003401-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 06/09/2016  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 003464-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 28/10/2015  
(71) HP INDIGO B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 004243-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 31/08/2016  
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 004677-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 20/09/2016  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 004740-6 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 16/09/2016  
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 005294-9 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 12/09/2016  
(71) ORCHARD HOUSE FOODS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 007645-7 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 11/10/2016  
(71) GREEN RIVER SPIRITS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 008663-0 A2** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 27/10/2016  
(71) FELTRIM PASTORAL COMPANY PTY LTD (AU)

---

**(21) BR 11 2018 008969-9 A8** Código 6.1 - Exigência Técnica  
(22) 03/11/2016  
(71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)

<b>(21) BR 11 2018 012270-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/12/2016 (71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 016894-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/03/2017 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 069364-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2016 (71) AMCOR GROUP GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2018 070771-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/04/2016 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2018 071076-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/04/2016 (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 071378-3 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2017 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2018 073084-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2017 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) ; FORMULATED SOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 073703-8 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/05/2017 (71) BSN MEDICAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 012276-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/12/2017 (71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK)
<b>(21) BR 11 2019 013094-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/05/2017 (71) ISABELLA VICTORIA MONTUORI (BR/SP) ; KARINA PESSOA FONTANA (BR/SP) ; THAIS ABUJAMRA BARRETO (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2020 000415-4 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica

---

	(22) 10/07/2018 (71) INTOPIX (BE)
--	--------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2020 013803-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2019 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 022810-9 A8</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/05/2019 (71) ARUN VITTHAL SAWANT (IN) ; THANKAPPAN VADAKEKUTTU (IN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2013 028904-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/11/2010 (62) BR 11 2012 011271-6 08/11/2010 (71) FLANDERS ELECTRIC MOTOR SERVICE, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 011331-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/09/2015 (62) BR 10 2015 024913-6 29/09/2015 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 013981-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/05/2015 (62) BR 11 2016 027206-4 19/05/2015 (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2020 023074-6 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2018 (62) BR 11 2019 020867-4 03/04/2018 (71) OPUS MEDICAL THERAPIES, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2021 014249-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/10/2015 (62) BR 11 2017 000129-2 08/10/2015 (71) SEOUL ENGINEERING CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) PI 0517837-1 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/11/2005 (71) XENCOR, INC. (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0611966-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/06/2006
-----------------------------	---

---

	(71) APOGEE BIOTECHNOLOGY CORPORATION (US)
--	--

---

<b>(21) PI 0707826-9 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/02/2007 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0805515-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2008 (71) Centrais Elétricas do Norte do Brasil S.A - ELETRONORTE (BR/DF)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0808301-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/03/2008 (71) CURIS, INC (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0820953-7 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 08/12/2008 (71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (JP)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0909780-5 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/03/2009 (71) Baxter International Inc (US) ; Baxter Healthcare S.A. (CH) ; Board Of Regents Of The University Of Nebraska (US)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 0918483-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/09/2009 (71) GENOMATICA, INC (US)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 0924578-2 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/06/2009 (71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)
-----------------------------	---

---

<b>(21) PI 1000296-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/02/2010 (71) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
-----------------------------	--

---

<b>(21) PI 1005636-0 A2</b>	Código 6.1 - Exigência Técnica (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 1101585-3 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 15/04/2011

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

(21) PI 1105444-1 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica

(22) 22/09/2011

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

**Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015**

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

---

**(21) BR 11 2012 000830-7 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 08/07/2010  
(71) UNITED STATES DEPARTEMENT OF AGRICULTURE (US) ; THE  
CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US)

---

**(21) BR 11 2012 031363-0 A2** Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015  
(22) 27/05/2011  
(71) Sarepta Therapeutics, 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.

---

(21) BR 10 2013 001689-6 A2 Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 23/01/2013  
(71) SEAROM EMPREENDIMENTOS LTDA. (BR/RS)

---

(21) BR 11 2015 015477-8 A2 Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 26/12/2013  
(71) CRYSTALGENOMICS, INC. (KR)

---

(21) BR 11 2015 015858-7 A8 Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 14/01/2014  
(71) INFIRST HEALTHCARE LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2015 015864-1 A8 Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 14/01/2014  
(71) INFIRST HEALTHCARE LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2015 020573-9 A2 Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 10/03/2014  
(71) JOHANSON3 LTD. (GB)

---

(21) BR 11 2017 023564-1 A2 Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 29/04/2016  
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

---

(21) BR 13 2013 019608-7 E2 Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 01/08/2013  
(61) BR 10 2013 003010-4 07/02/2013  
(71) ZEPPINI INDUSTRIAL E COMERCIAL S.A. (BR/SP) ; TECMA  
TECNOLOGIA EM MEIO AMBIENTE LTDA (BR/RJ)

---

(21) BR 20 2017 022033-3 U2 Código 6.7 - Outras Exigências  
(22) 11/10/2017  
(71) ZIDEMAQ MÁQUINAS ESPECIAIS LTDA. (BR/RS)

---

<b>(21) BR 20 2017 023327-3 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 28/10/2017 (71) GERALDO ANTONIO ALVES FRAGA (BR/DF)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2017 024066-0 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 08/11/2017 (71) NEOGEN CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 007062-8 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 06/04/2018 (71) DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 21 2020 008820-5 U2</b>	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 30/11/2017 (71) JULIO CARLOS BENJAMIN BAUMGARTEN (BR/RS)

**Código 6.9 - Publicação Anulada**

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

---

<b>(21) BR 10 2014 026249-0 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 21/10/2014 (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2013 008522-3 A2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 02/09/2011 (71) SUN PATENT TRUST (US) Anulada a publicação código 6.7 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 11 2015 031671-9 A8</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 27/06/2014 (71) NOCIRA, LLC (US) Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2650 de 19/10/2021 por ter sido indevida.
<b>(21) BR 20 2013 010432-4 U2</b>	Código 6.9 - Publicação Anulada (22) 29/04/2013 (71) LEANDRO SILVESTRE DA ROCHA (BR/SP) Anulada a publicação código 6.22 na RPI nº 2649 de 13/10/2021 por ter sido indevida.

**Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](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 11 2012 008800-9 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/10/2010 (51) C08J 7/04 (2020.01), C09D 5/18 (2006.01) (71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2012 014856-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/12/2010 (51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01) (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<b>(21) BR 11 2013 003505-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2011 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), C01B 33/18 (2006.01) (71) AUSTRALIAN NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY ORGANISATION (AU)
<b>(21) BR 11 2013 019342-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/01/2012 (51) E21B 34/12 (2006.01), F16K 15/04 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2014 031244-3 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2013 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/3207 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01) (71) SANOCULIS LTD. (IL) ; TEL HASHOMER MEDICAL RESEARCH INFRASTRUCTURE AND SERVICES LTD. (IL)

---

<b>(21) BR 11 2015 018194-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/03/2014 (51) A61B 17/221 (2006.01) (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023505-0 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/03/2014 (51) A61M 25/092 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01) (71) CLPH, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 009347-2 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2016 (51) B63B 27/00 (2006.01), B63B 27/24 (2006.01), B65H 54/02 (2006.01) (71) REEL POWER LICENSING CORP. (US)
<b>(21) BR 11 2017 010057-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/11/2015 (51) C08G 63/52 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), B29C 67/00 (2017.01), C08G 63/90 (2006.01) (71) THE UNIVERSITY OF AKRON (US) ; THE OHIO STATE UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2017 012741-5 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/12/2015 (51) E21B 7/12 (2006.01) (71) ASPIN KEMP & ASSOCIATES HOLDING CORP. (CA)
<b>(21) BR 11 2018 003300-6 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/08/2016 (51) G06F 19/00 (1995.01) (71) BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2018 004020-7 A2</b>	Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2016

---

---

(51) A01F 12/44 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)  
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

---

**(21) PI 0909163-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 27/03/2009  
(51) E05B 27/00 (2006.01)  
(71) Medeco Security Locks, INC. (US)

---

**(21) PI 0913140-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes  
(22) 28/08/2009  
(51) B04B 1/20 (2006.01)  
(71) National Oilwell Varco, L.P. (US)



**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.

---

**(21) BR 10 2012 016838-3 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 29/06/2012  
(51) C07C 67/03 (2006.01), B01J 23/20 (2006.01), A61K 31/26 (2006.01)  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL - UFMS (BR/MS) ; Medica Produtos de Uso Médico Ltda (BR/MS)

---

**(21) BR 10 2013 018089-0 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 16/07/2013  
(51) A61K 31/7072 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)  
(71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2014 002973-7 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 07/02/2014  
(51) G06Q 40/00 (2012.01)  
(71) ALBERTO IVÁN ZAKIDALSKI (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 004330-6 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 24/02/2014  
(51) G06Q 40/08 (2012.01)  
(71) ALBERTO IVÁN ZAKIDALSKI (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2014 010422-4 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 30/04/2014  
(51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 33/06 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01)

---

(71) LEONARDO TANNURE NEMER (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2014 012714-3 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 27/05/2014  
(51) A63B 21/06 (2006.01), A63B 21/062 (2006.01)  
(71) TAKASHI NISHIMURA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 014829-9 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/06/2014  
(51) E05B 19/18 (2006.01)  
(71) MASSIMO VALENTE (FR) ; MARCO MIGLIASSO (IT)

---

**(21) BR 10 2014 017680-2 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 17/07/2014  
(51) E01B 9/32 (2006.01)  
(71) IAT FIXAÇÕES ELÁSTICAS LTDA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2014 019725-7 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/08/2014  
(51) H02J 3/14 (2006.01), G01D 4/00 (2006.01), H04L 12/28 (2006.01), H04L 12/12 (2006.01), G06Q 50/06 (2012.01)  
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 022429-7 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 10/09/2014  
(51) A63B 60/40 (2015.01)  
(71) SERGIO PLASTER ZACCARO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2014 025139-1 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 08/10/2014  
(51) B60N 2/90 (2018.01)  
(71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2014 025199-5 A2** Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 09/10/2014

---

	(51) F28F 1/00 (2006.01) (71) FÁBIO FURQUIM WERNECK XAVIER (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2014 031053-3 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/12/2014 (51) B60N 2/68 (2006.01) (71) JOÃO FRANCISCO FRANCE (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2015 000624-1 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/01/2015 (51) G01R 33/46 (2006.01), G01R 33/20 (2006.01), G01R 33/12 (2006.01), G01R 33/00 (2006.01), G01N 24/00 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 004293-0 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/02/2015 (51) F26B 23/06 (2006.01) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 007691-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/04/2015 (51) E04F 15/04 (2006.01) (71) INDUSPARQUET INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MADEIRAS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 013404-5 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/06/2015 (51) G05D 23/19 (2006.01) (71) Ricardo Schleder Tozetto (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2015 013500-9 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/06/2015 (51) G01R 31/3167 (2006.01), G01R 31/317 (2006.01) (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2016 003408-6 A2</b>	Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

---

Escritórios de Patentes

(22) 18/02/2016

(51) A61K 31/4168 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01),  
A61P 33/02 (2006.01)

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2016 025632-1 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros  
Escritórios de Patentes

(22) 01/11/2016

(51) F28F 1/00 (2006.01), F27B 19/00 (2006.01), F28D 21/00 (2006.01), F27D  
17/00 (2006.01)

(71) ANTÔNIO CARNIATO (BR/SC) ; JULIAN CAPELLER ANGULSKI (BR/SC) ;  
MAGNUS CITTADIN (BR/SC)

**Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2017 001033-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) B62M 25/06 (2006.01), B60K 20/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2017 001148-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) F16H 57/04 (2010.01), F16H 1/32 (2006.01) (71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 10 2017 001170-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) B64D 11/04 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01), F25D 23/12 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 001182-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) B64C 1/26 (2006.01), B64C 1/38 (2006.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 001184-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) F01M 1/02 (2006.01), F16N 13/20 (2006.01) (71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 007985-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 18/04/2017 (51) B64D 13/02 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 007991-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2017 (51) F16H 57/04 (2010.01) (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
<b>(21) BR 10 2017 008016-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2017 (51) F16H 57/04 (2010.01) (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)
<b>(21) BR 10 2017 008090-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2017 (51) F16K 17/02 (2006.01), F16K 17/168 (2006.01), F16K 17/10 (2006.01) (71) LESER GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 10 2017 008102-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2017 (51) F04B 9/06 (2006.01), F04B 35/04 (2006.01) (71) LG ELECTRONICS INC (KR)
<b>(21) BR 10 2017 008127-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2017 (51) B64D 13/06 (2006.01), B64D 13/02 (2006.01), F02C 9/18 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 008141-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2017 (51) B64D 13/02 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 008147-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2017

---

	(51) F25B 13/00 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01) (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 010404-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/05/2017 (51) B60K 6/28 (2007.10), H01M 10/44 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2017 010625-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2017 (51) F16D 63/00 (2006.01) (71) TAI-HER YANG (CN)
<b>(21) BR 10 2017 014724-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/07/2017 (51) C07D 213/81 (2006.01), C07C 209/28 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 015357-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2017 (51) B61D 17/10 (2006.01), B61D 17/12 (2006.01), B61D 17/08 (2006.01), B23K 37/04 (2006.01) (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
<b>(21) BR 10 2017 016334-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/07/2017 (51) C07D 251/14 (2006.01), C07D 263/04 (2006.01), B01D 53/48 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01) (71) SCHÜLKE & MAYR GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2017 016862-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2017 (51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 10 2017 016885-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

	(22) 07/08/2017 (51) A01N 43/64 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01) (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 10 2017 018265-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2017 (51) A01N 35/10 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 018462-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2017 (51) C07D 213/89 (2006.01), C07D 211/94 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 33/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 018482-0 A8</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2017 (51) C07D 211/04 (2006.01), C07D 213/02 (2006.01), A01N 33/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 018502-8 A8</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2017 (51) C07D 211/04 (2006.01), C07D 213/02 (2006.01), A01N 33/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 022393-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) B23P 21/00 (2006.01), B21J 15/14 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01) (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 022435-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) B24B 5/06 (2006.01), B24B 5/36 (2006.01) (71) KAPP WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE) ; NILES WERKZEUGMASCHINEN GMBH (DE)



---

<b>(21) BR 10 2017 024701-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017 (51) B64D 25/14 (2006.01), B64D 25/18 (2006.01), F04F 5/16 (2006.01), F04F 5/18 (2006.01), F04F 5/46 (2006.01) (71) GOODRICH CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2017 027255-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) F16C 11/04 (2006.01), F16C 11/10 (2006.01) (71) MEKRA LANG GMBH & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 10 2017 027346-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) B60K 15/05 (2006.01), E05B 83/34 (2014.01), B62J 35/00 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01), F17C 13/06 (2006.01) (71) CEBI ITALY S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 022487-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2017 (51) A01N 43/56 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2018 007258-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017 (51) A23K 20/105 (2016.01), A23K 50/00 (2016.01) (71) KIMIN INC. (KR) ; KWAN-SIK YUN (KR)
<b>(21) BR 11 2018 013182-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2017 (51) F01M 11/03 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01), B01D 29/15 (2006.01) (71) HENGST SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 014088-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) F16C 11/02 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01), F16C

---

	33/10 (2006.01), F16C 33/12 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 014402-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) F16C 33/74 (2006.01), F16C 11/04 (2006.01), E02F 9/00 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 014556-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) B60K 11/08 (2006.01) (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)
<b>(21) BR 11 2018 014782-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) B64D 37/32 (2006.01) (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 014934-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/01/2017 (51) B66C 1/66 (2006.01), B22F 3/105 (2006.01) (71) INTELPROP S.A. (LU)
<b>(21) BR 11 2018 015109-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) F01M 11/06 (2006.01), F01M 13/00 (2006.01) (71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) ; HENGST SE (DE)
<b>(21) BR 11 2018 068175-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/01/2017 (51) F04B 1/04 (2020.01), F04B 53/10 (2006.01), B60T 8/40 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 068376-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/03/2017

---

	(51) A22C 21/00 (2006.01) (71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2018 069041-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/02 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01) (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 069122-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) A23D 9/007 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), A23L 29/10 (2016.01), A23L 29/262 (2016.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/04 (2006.01) (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 069360-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) A23L 5/20 (2016.01), C01D 5/16 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 069365-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/03/2017 (51) A23L 5/20 (2016.01), C01D 5/16 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01) (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 069406-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) A21D 13/00 (2017.01), A21D 6/00 (2006.01) (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 069425-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/03/2017 (51) A23G 4/08 (2006.01) (71) TEREOS STARCH & SWEETENERS BELGIUM (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 069455-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
------------------------------------	---

---

	(22) 29/03/2017 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01) (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) ; AMANO ENZYME INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 069473-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2017 (51) A23L 27/00 (2016.01), A23G 4/06 (2006.01), A23P 10/20 (2016.01), A23P 10/40 (2016.01) (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 069699-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/03/2017 (51) C12C 11/11 (2019.01), C12C 13/10 (2006.01), C12G 3/00 (2019.01), B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01) (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2018 070949-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/04/2017 (51) F22B 1/12 (2006.01), D21C 1/02 (2006.01), F22D 1/18 (2006.01) (71) ANDRITZ OY (FI)
<b>(21) BR 11 2018 071130-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2017 (51) F23G 5/027 (2006.01), F23G 7/00 (2006.01), F23G 7/07 (2006.01), B09C 1/06 (2006.01), C02F 11/10 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C10B 57/02 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01) (71) GEOSYNTEC CONSULTANTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 071205-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2017 (51) B66C 19/00 (2006.01), B66C 23/48 (2006.01) (71) KVÆRNER AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 071470-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2017 (51) B21B 45/02 (2006.01), B21B 27/10 (2006.01) (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

<b>(21) BR 11 2018 071489-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 18/04/2017                  (51) F16H 55/36 (2006.01), F16D 7/02 (2006.01), F16D 41/20 (2006.01), F16D 13/76 (2006.01), F16D 13/08 (2006.01)                  (71) GATES CORPORATION (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 072270-7 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/06/2017                  (51) F03D 1/06 (2006.01), B66C 13/06 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01)                  (71) WOBVEN PROPERTIES GMBH (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 072875-6 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/06/2017                  (51) F02D 19/02 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01), F02M 21/02 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01)                  (71) SCANIA CV AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 072905-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/05/2017                  (51) F02D 19/02 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)                  (71) SCANIA CV AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 072907-8 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/05/2017                  (51) F01P 7/16 (2006.01), B60H 1/00 (2006.01), B60K 11/04 (2006.01), B60L 11/00 (1968.09), F01P 3/20 (2006.01)                  (71) SCANIA CV AB (SE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 073035-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/03/2017                  (51) A22C 17/04 (2006.01), A22C 17/06 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)                  (71) SUNBY MACHINERY CO., LTD (CN)</p>
<b>(21) BR 11 2018 073343-1 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 19/05/2017</p>

---

(51) F03D 17/00 (2016.01), F03D 7/04 (2006.01)  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 073413-6 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/05/2017  
(51) B60P 3/24 (2006.01), B65D 90/52 (2006.01), B65D 88/12 (2006.01), B60K 15/077 (2006.01)  
(71) BRADLEY JOHN CARPENTER (AU)

---

**(21) BR 11 2018 073644-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/05/2017  
(51) F16D 3/38 (2006.01)  
(71) WEASLER ENGINEERING, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 073722-4 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/05/2017  
(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 25/10 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01)  
(71) DE' LONGHI APPLIANCES S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT)

---

**(21) BR 11 2018 073723-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 18/05/2017  
(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 25/10 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01)  
(71) DE' LONGHI APPLIANCES S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT)

---

**(21) BR 11 2018 074633-9 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 19/05/2017  
(51) F04D 7/02 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01), F04D 7/06 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/22 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01)  
(71) GEA TDS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 074774-2 A2** Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes  
(22) 21/03/2017  
(51) A23L 19/00 (2016.01), A23N 7/08 (2006.01)  
(71) ROBERT OGILVIE WATKINS (AU)

---

<b>(21) BR 11 2018 075464-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2017 (51) C07D 301/32 (2006.01), C07D 303/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 075722-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2017 (51) F16H 7/08 (2006.01), F02B 67/06 (2006.01) (71) GATES CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 076239-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/07/2017 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 076286-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2017 (51) C07D 301/32 (2006.01) (71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 076526-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2017 (51) B60J 5/04 (2006.01), B60J 5/10 (2006.01) (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 076562-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2017 (51) F16D 23/06 (2006.01) (71) GETRAG FORD TRANSMISSIONS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 077271-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/06/2017 (51) B25B 21/00 (2006.01) (71) ATLAS COPCO INDUSTRIAL TECHNIQUE AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 077420-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) A61J 3/07 (2006.01), B01J 13/02 (2006.01), B01J 13/04 (2006.01), A23P 10/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 077427-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2017 (51) F16J 15/34 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01) (71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2019 000148-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2017 (51) B67D 1/04 (2006.01), B67D 1/06 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01) (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 000291-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/07/2017 (51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01) (71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 000463-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/06/2017 (51) B65D 85/10 (2006.01), A24F 15/12 (2006.01), B23B 15/00 (2006.01), B65D 5/62 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), B65D 81/24 (2006.01) (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO PRODUCTS (US)
<b>(21) BR 11 2019 000496-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2017 (51) C07D 301/12 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01J 29/89 (2006.01), C07D 303/04 (2006.01) (71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 000699-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2017 (51) B65D 17/00 (2006.01) (71) GREGOR ANTON PIECH (AT)



---

<b>(21) BR 11 2019 000803-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/07/2017 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 000868-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2017 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 253/06 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 000942-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2017 (51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 000999-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/08/2017 (51) B67D 7/02 (2010.01) (71) SCHOLLE IPN IP BV (NL)
<b>(21) BR 11 2019 001015-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2017 (51) C07D 239/49 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01), A01N 47/08 (2006.01), C07C 323/33 (2006.01), C07D 213/16 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01) (71) OAT AGRIO CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 001017-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2017 (51) F16C 33/74 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01) (71) OILES CORPORATION (JP)

---

<b>(21) BR 11 2019 001029-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2017 (51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SHENYANG SINOCEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 001063-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2017 (51) F01N 13/00 (2010.01), F01N 13/08 (2010.01), F01N 3/05 (2006.01), F01P 5/02 (2006.01), B63G 13/02 (2006.01) (71) THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
<b>(21) BR 11 2019 001135-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/07/2017 (51) C07D 519/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01) (71) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 001226-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2017 (51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 001229-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2017 (51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01) (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2019 001440-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/07/2017 (51) A01N 43/36 (2006.01), A01N 33/00 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 31/06 (2006.01) (71) EXION LABS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 001483-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 26/07/2017 (51) C07D 405/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) BASF AGRO B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 001645-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2017 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 001839-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/08/2017 (51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) UPL LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2019 001934-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2017 (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2019 002097-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2017 (51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 002192-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2017 (51) C07D 317/72 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 002226-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2017 (51) C07D 213/69 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 002247-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

---

---

	(22) 24/08/2017 (51) C07D 213/69 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 002272-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/08/2017 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 002344-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2017 (51) C07D 213/69 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 002347-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/08/2017 (51) C07D 213/69 (2006.01), A01N 47/34 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 002382-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/08/2017 (51) B24B 45/00 (2006.01), B27B 5/32 (2006.01), B24B 23/02 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 002516-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2017 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 59/02 (2006.01) (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 002569-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2017 (51) C07D 271/06 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2019 002613-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

---

	Escritórios de Patentes (22) 09/08/2017 (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 31/00 (2006.01) (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 002659-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/08/2017 (51) C07D 413/14 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 002782-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/08/2017 (51) A01N 33/12 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01) (71) BYOTROL PLC (GB)
<b>(21) BR 11 2019 002996-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2017 (51) F16F 15/123 (2006.01), F16F 1/32 (2006.01) (71) VALEO EMBRAYAGES (FR)
<b>(21) BR 11 2019 003054-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/08/2017 (51) A01N 37/06 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 69/74 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01N 37/08 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), C07D 305/06 (2006.01), C07D 305/08 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), C07D 311/16 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01) (71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 003139-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/08/2017 (51) C07D 231/38 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07C 255/66 (2006.01) (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 003158-8 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

---

	<p>Escritórios de Patentes                  (22) 09/08/2017                  (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01)                  (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 003174-0 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 09/08/2017                  (51) C07D 471/04 (2006.01)                  (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 003560-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/08/2017                  (51) A01N 1/02 (2006.01), C12N 5/073 (2010.01), C12N 5/076 (2010.01)                  (71) BIOVERDE INC. (JP)</p>
<b>(21) BR 11 2019 003748-9 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 22/08/2017                  (51) A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)                  (71) BASF SE (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2019 003834-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/08/2017                  (51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), C07C 59/13 (2006.01)                  (71) KITTRICH CORPORATION (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 003861-2 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/08/2017                  (51) A01N 31/08 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01)                  (71) KITTRICH CORPORATION (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2019 003865-5 A2</b>	<p>Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes                  (22) 23/08/2017                  (51) A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01)</p>

---

	(71) KITTRICH CORPORATION (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2019 004304-7 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/08/2017 (51) C07D 231/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 005065-5 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/09/2017 (51) F16D 55/226 (2006.01), F16D 65/092 (2006.01), F16D 65/097 (2006.01) (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 006736-1 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/09/2017 (51) C07D 493/04 (2006.01), C07D 311/02 (2006.01) (71) GLACEUM, INC. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 006976-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) B64B 1/02 (2006.01) (71) ALTAEROS ENERGIES, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2019 007618-2 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) F04D 17/16 (2006.01), F04D 29/28 (2006.01) (71) CARRIER CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 008038-4 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) F04D 29/68 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01) (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 012179-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) F23L 7/00 (2006.01), F23D 14/22 (2006.01), F23D 14/32 (2006.01), F23D
------------------------------------	--

---

	14/84 (2006.01), C21C 5/46 (2006.01), F23D 14/74 (2006.01) (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 012749-6 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) B62D 31/02 (2006.01) (71) NEWTL (FR)
<b>(21) BR 11 2019 013373-9 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) B21B 37/26 (2006.01), B21B 37/38 (2006.01) (71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
<b>(21) BR 11 2019 013453-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/12/2017 (51) F01K 23/02 (2006.01), F02C 6/14 (2006.01), F01D 15/10 (2006.01), F01D 17/14 (2006.01) (71) MALTA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 013958-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/11/2017 (51) B60S 1/24 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01) (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 015581-3 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/10/2017 (51) B60G 7/02 (2006.01), B60G 9/04 (2006.01), F16C 17/18 (2006.01), F16C 33/22 (2006.01), F16F 1/38 (2006.01), F16F 1/387 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2020 000451-0 A2</b>	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/07/2017 (51) B61H 13/04 (2006.01) (71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)



**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 015400-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2012 (71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 025148-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/10/2012 (71) Semeato S/A Indústria e Comércio (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 016949-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2013 (71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/DR/BA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 023515-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/09/2013 (71) USINA UBIRALCOOL LTDA - EPP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 026931-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/10/2013 (71) EDUARDO THADEU RODRIGUES (BR/RS) ; JULIANA HOCH (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 029540-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 032647-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2013 (71) EDISON DE FARIA PILATI JUNIOR (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 033575-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
------------------------------------	--

---

	(22) 27/12/2013 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2014 016692-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/07/2014 (71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 019375-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/08/2014 (71) ITAG SISTEMAS INTELIGENTES LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 002882-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
<b>(21) BR 10 2015 004396-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/02/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2015 015195-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/06/2015 (71) ARMOR SOLAR POWER FILMS (FR)
<b>(21) BR 10 2015 025059-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/09/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA (BR/PA)
<b>(21) BR 10 2015 031791-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/12/2015 (71) FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2016 019629-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2016 (71) WASHINGTON RAMOS DE LUCCAS (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2016 020081-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/08/2016 (71) SEVA ENGENHARIA ELETRONICA S.A. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2020 018617-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 11/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2020 021821-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2020 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2021 001234-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/01/2021 (71) ALBERTO DANIEL RAMON DEMARCHI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 002756-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/02/2021 (71) SRS SERVIÇOS RELACIONADOS A SAUDE LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2021 003212-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/02/2021 (71) PÉRICLES ANTONIO DE CARVALHO (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2012 001070-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/07/2010 (71) OMEROS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2012 006567-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/09/2010 (71) XOMA (US) LLC (US)
<b>(21) BR 11 2012 008600-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/04/2011 (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2012 017301-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/01/2011 (71) Huawei Technologies CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2012 024920-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2011 (71) ALLERGAN, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 026021-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/04/2011

---

	(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2012 027033-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/04/2011 (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 032999-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2011 (71) VIRDIA INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 023167-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/03/2011 (71) Universidade de São Paulo (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 023537-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/03/2012 (71) S.I.S. SHULOV INNOVATIVE SCIENCE LTD (IL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2013 024973-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2012 (71) SANOFI-AVENTIS DEUSTCHLAND GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 025198-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2012 (71) ADC THERAPEUTICS SA (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 029616-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2012 (71) JOINT STOCK COMPAY "PHARMASYNTEZ" (RU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2013 033258-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/06/2012 (71) UNIVERSITY OF ZURICH (CH) ; BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 000235-5 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/07/2012 (71) NOVARTIS AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 006473-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2012 (71) REDHILL BIOPHARMA LTD. (IL)
------------------------------------	---

---

(21) BR 11 2014 007568-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/10/2012  
(71) ASKAT INC. (JP)

---

(21) BR 11 2014 009925-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/10/2012  
(71) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD (AU)

---

(21) BR 11 2014 011304-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/11/2012  
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

---

(21) BR 11 2014 011310-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 08/11/2012  
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

---

(21) BR 11 2014 012129-0 A8      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/11/2012  
(71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US)

---

(21) BR 11 2014 014412-5 A8      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/12/2012  
(71) NANOBOTIX (FR)

---

(21) BR 11 2014 018737-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 01/02/2013  
(71) GNA BIOSOLUTIONS GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2014 025696-9 A8      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 13/03/2013  
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2014 026302-7 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/04/2013  
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

(21) BR 11 2014 027977-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 07/05/2013  
(71) OPENTV, INC. (US)

---

(21) BR 11 2014 029012-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 22/05/2013 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2014 031891-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/06/2013 (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
<b>(21) BR 11 2015 000660-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/07/2013 (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA E THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
<b>(21) BR 11 2015 002610-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2013 (71) SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY (CN) ; PERFECT (CHINA) CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2015 003345-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/08/2013 (71) JEFFREY J. CLAWSON (US)
<b>(21) BR 11 2015 012841-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2013 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2015 017505-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/01/2013 (71) YU-FEN CHI (TW)
<b>(21) BR 11 2015 018000-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2014 (71) OPTOELETTRONICA ITALIA SRL (IT) ; GIULIANI SRL (IT)
<b>(21) BR 11 2015 018021-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2014 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)
<b>(21) BR 11 2015 019430-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/02/2014 (71) Dong-A Pharmaceutical Co., Ltd (KR)

---

<b>(21) BR 11 2015 026098-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/04/2014 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 027690-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2014 (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US) ; COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 027693-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2014 (71) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US) ; COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 027815-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 22/05/2014 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 027963-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/05/2014 (71) BIO BLAST PHARMA LTD. (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 029426-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/06/2014 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 030308-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2014 (71) EVESTRA, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 030841-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/06/2014 (71) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 032446-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/07/2013 (71) MRA SYSTEMS, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 032966-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2014 (71) HONGMING JIANG (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 000781-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/07/2014 (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 001964-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/12/2013 (71) TIVAR HELICOPTEROS, ASESORIAS E INVERSIONES LIMITADA (CL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 004476-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/11/2013 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 007702-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/10/2014 (71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 010570-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2014 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011101-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/09/2014 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011226-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/11/2014 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011275-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/11/2014 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 011968-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/10/2014 (71) ECOLAB USA INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012608-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/12/2014 (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 012887-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



---

	(22) 13/01/2014 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 013434-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/12/2014 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2016 013846-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2014 (71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)
<b>(21) BR 11 2016 014184-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2014 (71) BTU RESEARCH LLC (US)
<b>(21) BR 11 2016 015445-2 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2014 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 015685-4 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2014 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2016 016024-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/12/2014 (71) TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEMS CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 019310-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/02/2015 (71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 019709-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/02/2015 (71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 020507-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2015 (71) INNEO TORRES S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2016 021639-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/03/2015 (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2016 021805-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 19/03/2015  
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

---

(21) BR 11 2016 022470-1 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/04/2015  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

(21) BR 11 2016 023417-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/03/2015  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

(21) BR 11 2016 024633-0 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/05/2015  
(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)

---

(21) BR 11 2016 025009-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 20/05/2015  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 000590-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 15/07/2014  
(71) KNAUF GIPS KG (DE)

---

(21) BR 11 2017 001684-2 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 28/07/2015  
(71) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA)

---

(21) BR 11 2017 008334-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 24/11/2014  
(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)

---

(21) BR 11 2017 009189-5 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/11/2015  
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

(21) BR 11 2017 011067-9 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/11/2015  
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

(21) BR 11 2017 013265-6 A2      Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 21/12/2015 (71) NORNER VERDANDI AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 013893-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/12/2014 (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
<b>(21) BR 11 2017 016106-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/01/2016 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; COTTONGEN, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 016171-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2016 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2017 016175-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2016 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2017 017062-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/02/2016 (71) NORSK HYDRO ASA (NO)
<b>(21) BR 11 2017 023223-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/09/2016 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2017 023291-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2016 (71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2017 024373-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2016 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2017 025058-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/04/2016 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
<b>(21) BR 11 2017 025599-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/05/2016

---

(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 000926-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 29/07/2016  
(71) AGRI ADVANCED TECHNOLOGIES GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 001549-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/08/2016  
(71) BANDO KIKO CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 001863-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/08/2016  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 002692-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/08/2016  
(71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) ; HENKEL AG & CO. KGAA (DE)

---

**(21) BR 11 2018 003329-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/09/2016  
(71) KEMIRA OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2018 004306-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 02/09/2016  
(71) SEB S.A. (FR)

---

**(21) BR 11 2018 004685-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/08/2016  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW QUIMICA MEXICANA S.A. DE C.V. (MX)

---

**(21) BR 11 2018 005928-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/09/2016  
(71) FERMENTALG (FR)

---

**(21) BR 11 2018 005933-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 23/09/2016  
(71) HUSQVARNA AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 007678-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 20/10/2016  
(71) BANDO KIKO CO., LTD. (JP)

---

---

<b>(21) BR 11 2018 007795-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/10/2016 (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008040-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2016 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008306-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2016 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008765-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/10/2016 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 008833-1 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/10/2016 (71) MJN U.S. HOLDINGS LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 010151-6 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2016 (71) SMS GROUP GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 010200-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2016 (71) DOUBLEGOOD AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 010265-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 010303-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 010335-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 010362-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

	(22) 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 010632-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 011648-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/12/2016 (71) LIPHATECH (FR) ; INSTITUT ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE EN ALIMENTATION SANTÉ ANIMALE SCIENCES AGRONOMIQUES ET ENVIRONNEMENT (VET AGRO SUP) (FR)
<b>(21) BR 11 2018 011994-6 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/12/2016 (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V (DE) ; ARMIN GIESE (DE) ; FELIX SCHMIDT (DE)
<b>(21) BR 11 2018 068391-4 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/03/2017 (71) BIONTECH RNA PHARMACEUTICALS GMBH (DE) ; TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSRRÄT MAINZ GGMBII (DE)
<b>(21) BR 11 2018 071088-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/03/2017 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 071492-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/05/2017 (71) TAUDERMA SA (CH)
<b>(21) BR 11 2018 073095-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/05/2017 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) ; FORMULATED SOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 073097-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/05/2017 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) ; FORMULATED SOLUTIONS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 073125-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/05/2017

---

(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 003122-7 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 13/09/2016  
 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2019 010229-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 28/04/2017  
 (71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2019 017755-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 28/02/2018  
 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 018579-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 10/05/2018  
 (71) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 027037-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 25/06/2018  
 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

---

**(21) BR 11 2021 003652-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 27/08/2019  
 (71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2019 019403-3 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 14/11/2012  
 (62) BR 11 2014 011594-0 14/11/2012  
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2019 025302-1 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
 (22) 03/12/2013  
 (62) BR 11 2015 012841-6 03/12/2013  
 (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

---

**(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 002823-8 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

---

---

	(22) 16/11/2015 (62) BR 11 2017 009876-8 16/11/2015 (71) GEMPHIRE THERAPEUTICS INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 004837-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 010303-9 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 12 2020 004838-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/12/2016 (62) BR 11 2018 010335-7 13/12/2016 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(21) BR 12 2020 010294-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/02/2014 (62) BR 11 2015 024282-0 21/02/2014 (71) AMGEN INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 017735-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/06/2012 (62) BR 10 2012 013367-9 01/06/2012 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2020 019408-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/12/2012 (62) BR 10 2012 033487-9 28/12/2012 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - UFES (BR/ES)
<b>(21) BR 12 2021 001100-1 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2015 (62) BR 11 2017 007326-9 29/10/2015 (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)
<b>(21) BR 12 2021 001416-7 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2015 (62) BR 11 2017 007443-5 09/10/2015 (71) CRYSTAPHASE PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 001427-2 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/10/2015 (62) BR 11 2017 007443-5 09/10/2015



---

(71) CRYSTAPHASE PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 004164-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 30/12/2011  
(62) BR 11 2013 017305-0 30/12/2011  
(71) THE CLIMATE CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2021 005397-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/12/2010  
(62) BR 11 2012 013502-3 06/12/2010  
(71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 011016-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 10/03/2014  
(62) BR 11 2015 021709-5 10/03/2014  
(71) INSTITUT QUÍMIC DE SARRIÀ CETS FUNDACIÓ PRIVADA (ES)

---

**(21) BR 12 2021 011229-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 22/11/2013  
(62) BR 11 2015 012078-4 22/11/2013  
(71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2021 014110-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/05/2011  
(62) BR 11 2012 028408-8 06/05/2011  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; BRUIN BIOMETRICS, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2021 016044-9 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 06/05/2011  
(62) BR 11 2012 028408-8 06/05/2011  
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; BRUIN BIOMETRICS, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2021 017200-5 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 07/12/2016  
(62) BR 11 2018 011477-4 07/12/2016  
(71) CLEAN CHEMISTRY, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 018502-6 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 21/10/2015  
(62) BR 11 2017 008301-9 21/10/2015

---

(71) UNITED CANNABIS CORP. (US)

---

**(21) BR 12 2021 019202-2 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/09/2012  
(62) BR 11 2014 007027-0 25/09/2012  
(71) THERAVECTYS (FR) ; INSTITUT PASTEUR (FR)

---

**(21) BR 12 2021 019327-4 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 07/08/2014  
(62) BR 11 2016 002650-0 07/08/2014  
(71) AB-BIOTICS S.A. (ES) ; VENPHARMA LABORATORIOS, S. A. (ES)

---

**(21) BR 12 2021 020408-0 A2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 25/06/2010  
(62) PI 1015053-6 25/06/2010  
(71) MEDICAGO INC. (CA)

---

**(21) BR 20 2015 025827-0 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 09/10/2015  
(71) FERDINANDO GEREMIA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2016 007735-0 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 07/04/2016  
(71) A. GRINGS S.A. (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2016 015720-5 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 05/07/2016  
(71) ISMAEL JOSUE TORRES (BR/RS) ; REGINALDO LOPES DA SILVA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2016 023006-9 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 03/10/2016  
(71) MARIANO GOMES REGRA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2016 024259-8 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 18/10/2016  
(71) JAMERSON HOFFMANN DA SILVA (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2016 026940-2 U2** Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico  
(22) 17/11/2016  
(71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP)

<b>(21) BR 20 2017 017195-2 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/08/2017 (71) WANG YUNG HO (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2018 011303-3 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/06/2018 (71) JOÃO APARECIDO DAS NEVES (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2019 011518-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/06/2019 (71) AMS COMUNICACAO LTDA (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2019 013240-5 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/06/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2019 014112-9 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) ; ALGETEC TECNOLOGIA, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/BA)
<b>(21) BR 20 2021 004468-9 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 09/03/2021 (71) CARLOS ALBERTO BURDA (BR/PR)
<b>(21) BR 20 2021 007999-7 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/04/2021 (71) PÂMELA GOMIDES DOS REIS GOMES (BR/MG)
<b>(21) BR 21 2013 000025-8 U2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/06/2011 (71) BIANCALANI S.r.L. (IT)
<b>(21) PI 0601736-3 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/04/2006 (71) GENENTECH, INC. (US)
<b>(21) PI 0607315-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/02/2006 (71) ROCHE GLYCART AG (CH)

---

<b>(21) PI 0806114-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/11/2008 (71) Apis Flora Indl. Coml. Ltda (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) PI 0811140-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2008 (71) WYETH LLC (US)
<b>(21) PI 0904269-5 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2009 (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação Universidade Federal de São Carlos - UFSCar (BR/SP)
<b>(21) PI 0921819-0 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/11/2009 (71) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)
<b>(21) PI 1011445-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/05/2010 (71) INSTITUT CATALÀ D' ONCOLOGIA (ES) ; FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (ES)
<b>(21) PI 1100691-9 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/01/2011 (71) Mediatek INC. (TW)
<b>(21) PI 1104700-3 A8</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 31/08/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) PI 1106189-8 A2</b>	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/10/2011 (71) Pincéis Roma Ltda (RS)

### **Código 7.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação por ter sido indevida.

---

**(21) PI 0814616-0 A2**

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 29/04/2008

(71) Merck Patent Gesellschaft Mit Beschränkter Haftung (DE)

Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2651 de 26/10/2021 por ter sido indevida.

### Código 7.3 - Republicação

Republicação por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2012 015114-2 A2**

Código 7.3 - Republicação

(22) 20/12/2010

(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)

O presente pedido teve uma parecer de ciência notificado na RPI n° 2649 de 13/10/2021, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções (erro material no Quadro 1 ? petição relativa ao quadro reivindicatório), assim REPUBLICO a referida publicação.

**Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI**

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 /96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 11 2016 002619-5 A2**

Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI

(22) 23/07/2014

(71) BIOUNIVERSA SRL (IT)

Notificação de devolução do pedido em função da revogação do art. 229-C da Lei nº 9.279, de 1996, por força da Lei nº 14.195, de 2021

**Código Anuidade do Pedido****Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

<b>(21) BR 10 2013 000871-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2013 (71) José Ricardo Muniz Ferreira (BR/ES) ; Roberto Dalto Fanganiello (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2014 001217-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2014 (71) ANDRÉ LUIS HANUM (BR/MG) Referente à 8ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 000761-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2015 (71) GE ENERGY POWER TECHNOLOGY LTD. (GB) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2015 001232-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2015 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 000663-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2016 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 000752-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2016



---

(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 001005-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/01/2016  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 001006-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/01/2016  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 001092-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/01/2016  
(71) RICARDO RÜPPELL PARANA JUNIOR (BR/PR)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 001100-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/01/2016  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 001174-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/01/2016  
(71) SILVIO FERREIRA GAGLIOTI (BR/ES)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 001218-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/01/2016  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 001220-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/01/2016  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 001221-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/01/2016  
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

<b>(21) BR 10 2016 001222-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 001225-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 001226-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 001227-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2016 (71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES , LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 013993-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/06/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 025525-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/10/2016 (71) SYNERGY TECNOLOGIA EM SISTEMAS LTDA. (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2016 028179-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/11/2016 (71) MARCELO GIMENEZ (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 000969-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2017 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 001015-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

---

	(22) 17/01/2017 (71) NICOLAS MACEDO DE RICHTER (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 001042-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/01/2017 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 001074-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/01/2017 (71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 001197-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2017 (71) LAITRAM L.L.C. (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2017 007217-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/04/2017 (71) VZN SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA - ME (BR/SP) Referente às 3ª e 4ª anuidades.
<b>(21) BR 10 2018 000908-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2018 (71) MARCIO FORNACIARI DONNA (BR/ES) Referente à 4ª anuidade.
<b>(21) BR 10 2018 002096-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 31/01/2018 (71) SIDNEI WINSTON NASSER (BR/SP) ; JORGE LUIS CAMBRILHA ARAÚJO (BR/CE) Pagar restauração.
<b>(21) BR 10 2018 071555-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/10/2018 (71) KLC CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA (BR/CE) Referente à 3ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2012 008649-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/10/2010

---

	(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc. (US) Referente às 9ª, 10ª e 11ª anuidades.
<b>(21) BR 11 2012 011711-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/11/2010 (71) Danisco US Inc. (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2012 017845-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2011 (71) Cambrex Karlskoga AB (SE) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2012 017977-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2011 (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2012 022238-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2011 (71) Shiseido Company, Ltd. (JP) Referente à 11ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 017255-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2012 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2013 020443-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2012 (71) NEW HOPE VENTURES (US) Referente à 10ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 015683-2 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/12/2012 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2014 017717-1 A8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2013 (71) ABB TECHNOLOGY LTD. (CH)

---

Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 012181-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 16/01/2014  
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 014119-6 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/01/2014  
(71) FACEBOOK, INC. (US)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 015071-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/01/2014  
(71) SERGE V. MONROS (US)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 017237-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/01/2014  
(71) PACKSIZE LLC (US)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 017550-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/01/2014  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
Referente à 8ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2015 029892-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 01/06/2014  
(71) HEALTHWATCH LTD. (IL)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 012141-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/01/2015  
(71) NOVARTIS AG (CH)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2016 015005-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 12/01/2015  
(71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)  
Referente à 7ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2016 016343-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2015 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 016450-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 016477-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2015 (71) HAL J. HANSEN (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2016 017294-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2015 (71) ETHICON, INC (US) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 007977-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2015 (71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 010895-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2015 (71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 014489-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2016 (71) ETHICON, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 014806-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2016 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 014881-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2016 (71) ETHICON, INC. (US)

---

Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 014890-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/01/2016  
(71) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 014913-3 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/01/2016  
(71) SYNTHOS S.A. (PL)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 014925-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/01/2016  
(71) SYNTHOS S.A. (PL)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 014968-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/01/2016  
(71) SYNTHOS S.A. (PL)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 014972-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/01/2016  
(71) SYNTHOS S.A. (PL)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 015132-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/01/2016  
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 015137-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/01/2016  
(71) AVISTA PHARMA SOLUTIONS, INC. (US)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2017 015272-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/01/2016  
(71) COROB S.P.A. CON SOCIO UNICO (IT)  
Referente à 6ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2017 015296-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2016 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 015493-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2017 016680-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2016 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 6ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 013062-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2017 (71) U-SHIN FRANCE (FR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 013711-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2017 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014020-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2017 (71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014030-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2017 (71) DENIS MEYER GIORNO DIT JOURNO (US) ; GINKGO BIOWORKS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014091-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2017 (71) FREEZIO AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014108-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2017



---

	(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014247-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2017 (71) ANAPTYSBIO, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014350-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/01/2017 (71) DANIEL MCNICHOLAS (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014368-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2017 (71) COMPASS THERAPEUTICS LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014417-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014557-2 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2017 (71) DENTAL IMAGING TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014611-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/01/2017 (71) FUJIKURA LTD (JP) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014766-4 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2017 (71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) BR 11 2018 014829-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/01/2017 (71) FACEBOOK, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 014991-8 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/01/2017  
(71) FUJIKURA LTD (JP) ; NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (JP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 015363-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/01/2017  
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 015393-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/01/2017  
(71) SONY CORPORATION (JP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 015422-9 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 18/01/2017  
(71) RICOH COMPANY, LTD (JP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 015451-2 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/01/2017  
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 016663-4 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 13/01/2017  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2018 069465-7 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/01/2018  
(71) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 11 2019 010430-5 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 17/01/2018  
(71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)  
Referente à 4ª anuidade.

---

<b>(21) BR 11 2019 013318-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2017 (71) NEW YORK AIR BRAKE, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 013393-3 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/01/2017 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 013738-6 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/01/2017 (71) OOO PROMINTEKH NKA (RU) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 014457-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2018 (71) HEKA GRAPHIT.TECHNOLOGY GMBH (DE) Referente à 4ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 014481-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/01/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 014952-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/01/2018 (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 014982-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/01/2018 (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 015952-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/01/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 4ª anuidade.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 001912-7 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/01/2019

---

	(71) LUMUS LTD. (IL) Referente à 3ª anuidade.
--	--

---

<b>(21) BR 11 2020 008408-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/11/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 009880-9 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/12/2018 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 010082-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/12/2018 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 014048-1 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DO PORTO (PT) Referente à 3ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2014 030097-5 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/12/2014 (71) LINDEMBERG JARDIM DE FREITAS (BR/CE) Pagar restauração.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2015 001035-0 U2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2015 (71) JOSÉ EYMARD BICALHO (BR/MG) ; DAURO DOUGLAS OLIVEIRA (BR/MG) ; GABRIELA MEYGE DE BRITO (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2015 001057-0 U8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/01/2015 (71) LUIS GUSTAVO RODRIGUES MARIA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 000413-1 U8</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/01/2016 (71) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA
------------------------------------	--

---

(BR/RS)  
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 019553-0 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 12/08/2016  
(71) INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCAÇÃO SANTA CECÍLIA ISESC (BR/SP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2016 026658-6 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/11/2016  
(71) ALETHÉA GENOVESI (BR/SP)  
Referente à 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

---

**(21) BR 20 2017 001147-5 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/01/2017  
(71) I.T.B. - EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2018 001117-6 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/01/2018  
(71) VITOR MATEUS FARIA MONTEIRO (BR/RJ)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2018 001158-3 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 19/01/2018  
(71) HERMES DOS SANTOS FILHO (BR/SP)  
Referente à 4ª anuidade.

---

**(21) BR 20 2018 075189-7 U2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 05/12/2018  
(71) MANTENIMIENTOS AQUAGLASS, SL (ES)  
Referente à 3ª anuidade.

---

**(21) PI 0806216-1 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 15/01/2008  
(71) Japan Science And Technology Agency (JP)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(21) PI 0806578-0 A2** Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI  
(22) 14/01/2008  
(71) INTREXON ACTOBIOTICS N.V. (BE)  
Referente à 14ª anuidade.

---

<b>(21) PI 0919245-0 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/07/2009 (71) The Johns Hopkins University (US) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE ARMY (US) Referente à 5ª anuidade.
<b>(21) PI 0922552-8 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/12/2009 (71) Novartis AG (CH) Referente às 11ª e 12ª anuidades.
<b>(21) PI 9507494-5 A2</b>	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/04/1995 (71) Novartis International Pharmaceutical Ltd. (BM) Referente às anuidades em débito (vide parecer).

**Código 8.7 - Restauração**

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

---

<b>(21) BR 10 2012 027823-5 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 22/10/2012 (71) Selmos Luiz Gressler (BR/MS)
<b>(21) BR 10 2013 027576-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 25/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2013 028692-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 07/11/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2014 012526-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 23/05/2014 (71) HUGO CAMILO LUCINI (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2014 018618-2 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 29/07/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DE CARAZINHO S/A - ELETROCAR (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 027123-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 30/10/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2014 028423-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 14/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2014 028900-3 A8</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 19/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2014 029027-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 21/11/2014 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ;

---

UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2014 029028-1 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 21/11/2014  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA - UEPB (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2014 029030-3 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 21/11/2014  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO  
BUTANTAN (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 013643-9 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 10/06/2015  
(71) JOIMAR PAULO CARMINATTI (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2015 022081-2 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 09/09/2015  
(71) PDT PHARMA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS  
FARMACEUTICOS LTDA EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 027066-6 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 26/10/2015  
(71) AVELINO FERREIRA NADER (BR/SP) ; VICTOR FERREIRA NADER  
(BR/SP) ; TIAGO BARBOSA TEIXEIRA DE SOUZA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 000007-6 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 04/01/2016  
(71) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2016 014708-5 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 22/06/2016  
(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2016 026328-0 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 10/11/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA - UEPB (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2016 028713-8 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 07/12/2016  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



---

<b>(21) BR 10 2016 028723-5 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 07/12/2016 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA - ITP (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES - UNIT (BR/SE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 030832-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 28/12/2016 (71) HAROLDO DE MELO GARCIA JUNIOR (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 014514-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 05/07/2017 (71) PAULO CESAR DE SOUSA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 021031-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 29/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 023061-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 25/10/2017 (66) BR 10 2016 030444-0 23/12/2016 (71) ROBERTO HIROKAZU OKADA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2017 023608-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 01/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 023911-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 07/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 024085-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 09/11/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2017 026460-2 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (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 026631-1 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 11/12/2017  
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)

---

**(21) BR 10 2017 026747-4 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 12/12/2017  
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)

---

**(21) BR 10 2018 006344-8 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 28/03/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2018 006978-0 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 06/04/2018  
(71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA)

---

**(21) BR 10 2018 007232-3 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 10/04/2018  
(71) FABIANA SILVEIRA REGIANINI (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2018 007598-5 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 13/04/2018  
(71) GUILHERME HENRIQUE FABBRI (BR/SP) ; EUGENIO FABBRI NETO  
(BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 011535-9 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 07/06/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;  
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2018 011575-8 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 07/06/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2018 012614-8 A2** Código 8.7 - Restauração  
(22) 20/06/2018  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

<b>(21) BR 10 2018 013016-1 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 25/06/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 013086-2 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 25/06/2018 (71) JOSINILTON JOSINO (BR/RN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 014244-5 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 12/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 014291-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 13/07/2018 (71) LUIZ GUILHERME VICINO VIDAL (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 014465-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 16/07/2018 (71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 015477-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 27/07/2018 (71) JOAO AUGUSTO SILVEIRA DOBON (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 069640-8 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 26/09/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 070976-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 11/10/2018 (71) LEANDRO EMERSON MONDIN (BR/RS) ; VALNEIS SIGNOR JR (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 071826-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 24/10/2018 (71) GUACYRA MACHADO LISBOA (BR/AL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 072491-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 31/10/2018 (71) ELEMAR PECAS E SERVICOS LTDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

---

<b>(21) BR 10 2018 072525-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 01/11/2018 (71) MANOEL GOMES NETO (BR/CE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 072958-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 08/11/2018 (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 072966-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 08/11/2018 (71) LEUDENIO DAMACENO DE SOUSA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 074615-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 28/11/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 075110-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 04/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 075133-6 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 04/12/2018 (71) WARIE INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO ? UNESP (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2018 075657-5 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 11/12/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 075691-5 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 11/12/2018 (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (PB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2018 076832-8 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 21/12/2018 (71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS - CEFET/MG (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2019 008178-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 22/04/2019 (71) JEAN PAULO ZINNI MANSOUR (BR/PE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2019 009618-7 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 10/05/2019 (71) JOEL ANDRES QUEZADA BURGOS (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 009997-9 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 15/10/2012 (71) RENTECH, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 068326-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 22/02/2017 (71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 068951-3 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 04/04/2017 (71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 001314-8 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 27/07/2017 (71) COTY INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 009914-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 16/11/2017 (71) ETHICON LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 022559-5 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 05/05/2017 (71) SHENZHEN WICUE OPTOELECTRONICS. CO. LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 002200-4 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 03/08/2018 (71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 004224-2 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 03/09/2018 (71) MAERSK DRILLING A/S (DK)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 006460-2 A2</b>	Código 8.7 - Restauração
------------------------------------	--------------------------

---

	(22) 07/09/2018 (71) RENAULT S.A.S. (FR)
--	---

---

<b>(21) BR 13 2018 015853-7 E2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 02/08/2018 (61) BR 10 2017 023061-9 25/10/2017 (71) ROBERTO HIROKAZU OKADA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 13 2020 004726-3 E2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 09/03/2020 (61) BR 10 2018 009966-3 16/05/2018 (71) ALEXANDRE RELA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2014 021157-3 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 27/08/2014 (71) EDISON CLARO DE MORAES (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 022000-4 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 23/09/2016 (71) ALEXANDRE GERALDO SIQUEIRA (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2016 029947-6 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 20/12/2016 (71) JORGE SATOSHI HIROSE (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 019049-3 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 05/09/2017 (71) PONTO CERTO LOCACOES LTDA - ME (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2017 019346-8 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 11/09/2017 (71) EDILSON FERREIRA DE SOUZA (BR/MG) ; LEONARDO LOPES DE SOUZA (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 022901-2 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 24/10/2017 (71) REGINALDO SOLON SANTOS JUNIOR (BR/MG)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2017 027293-7 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 18/12/2017 (71) VAGNER ALVES DA SILVA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 070050-8 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 28/09/2018 (71) JANETE MIONE DA SILVA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 072341-9 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 30/10/2018 (71) WILLYAM EMMERICH DUTRA (BR/ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 073286-8 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 12/11/2018 (71) MARIO LUIZ SALGADO (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 074087-9 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 23/11/2018 (71) KARLA CRISTIANE BASTOS MELLO (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 074607-9 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 28/11/2018 (71) NAUTOS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2018 074705-9 U2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 29/11/2018 (71) MENIX TEIXEIRA (BR/SC) ; ALEY GENESIO DOS SANTOS (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) PI 1102315-5 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 04/08/2011 (71) NP BRASIL SERVIÇOS E PROJETOS EIRELI (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) PI 1107400-0 A2</b>	Código 8.7 - Restauração (22) 19/12/2011 (71) TERMOFIXO SC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINAS LTDA - ME (BR/SC)

### **Código 8.8 - Despacho Anulado**

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 10 2014 020330-3 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 18/08/2014

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2633 de 22/06/2021 por ter sido indevida. Uma vez que o recolhimento da 7ª anuidade foi efetuado em 17/09/2020, através da GRU 29409161923739998.

---

**(21) BR 20 2012 023860-3 U2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 21/09/2012

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2629 de 25/05/2021 por ter sido indevida.



**Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

<b>(21) BR 10 2012 002468-3 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2012 (71) WAMA PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA. (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2627 de 11/05/2021.
<b>(21) BR 10 2012 002469-1 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2012 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; WAMA PRODUTOS PARA LABORATÓRIO (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2627 de 11/05/2021.
<b>(21) BR 10 2012 002470-5 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/02/2012 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; WAMA PRODUTOS PARA LABORATÓRIO LTDA. (BR/SP) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2627 de 11/05/2021.
<b>(21) BR 10 2013 017049-6 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/07/2013 (71) CÉLIA MARIA DE OLIVEIRA (BR/MG) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2629 de 25/05/2021.
<b>(21) BR 10 2016 021249-9 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 14/09/2016 (71) CAUDURO PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2614 de 09/02/2021.
<b>(21) BR 10 2018 006847-4 A2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/04/2018 (71) ILMAR LAURINDO (BR/SC) Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2628 de 18/05/2021.
<b>(21) BR 20 2017 009649-7 U2</b>	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/05/2017 (71) PEDRO AUGUSTO FIORINI PALHARES (BR/MG)

---

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2622 de 06/04/2021.

---

**(21) BR 20 2018 003846-5 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/02/2018

(71) FERNANDO BOPP FUENTEFRIA (BR/RS)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2624 de 20/04/2021.

---

**(21) PI 0718870-6 A8**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/11/2007

(71) Saudi Arabian Oil Company (SA)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2628 de 18/05/2021.

---

**(21) PI 9816250-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 18/08/1998

(62) PI 9812133-2 18/08/1998

(71) Warner-Lambert Company (US) ; The Board Of Regents For The University Of Oklahoma (US)

Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2630 de 01/06/2021.

**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 000289-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2012 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DO SATÉLITE DE ALTA CAPACIDADE E MÉTODO PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÕES DO SATÉLITE DE ALTA CAPACIDADE (71) Hughes Network Systems, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 000366-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2012 (54) APARELHO DE SATÉLITE DE USO TRIPLO, SISTEMA DO SATÉLITE DE USO TRIPLO E MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE UM SISTEMA DO SATÉLITE DE USO TRIPLO (71) Hughes Network Systems, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 005228-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/03/2012 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM SEGUNDO CONTEÚDO DE PROGRAMA RECEBIDO ATRAVÉS DE UMA REDE DE BANDA LARGA, E APARELHO DECODIFICADOR (71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 006742-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2012 (54) SISTEMA PARA A INTEGRAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO DE SINAIS PARA APLICAÇÃO EM RODOVIAS (71) RADIOESTRADA COMUNICAÇÕES LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2012 007800-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2012 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DISTRIBUIR CLIENTES DE CONTROLE DE ACESSO

---

(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2012 008779-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/04/2012  
(54) MÉTODO COMPREENDENDO DECODIFICAÇÃO, ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO E APARELHO COMPREENDENDO UM MÓDULO RECEPTOR CONFIGURADO PARA RECEBER UM FLUXO DE DADOS MULTIPLEXADO  
(71) Hughes Networks Systems, LLC (US)

---

**(21) BR 10 2012 010884-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/05/2012  
(54) DISPOSITIVOS DE EXIBIÇÃO CONFIGURÁVEIS PARA COMPENSAR ABERRAÇÕES VISUAIS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2012 014071-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/06/2012  
(54) APARELHO DE COMPENSAÇÃO DE TREMOR, MÉTODO DE CONTROLE DE COMPENSAÇÃO DE TREMOR, E APARELHO DE CAPTURA DE IMAGEM E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO  
(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP)

---

**(21) BR 10 2012 018184-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/07/2012  
(54) GRUPO ARREDONDADOR E REFILADOR PARA BORDAS DE PAINÉIS  
(71) SCM Group Tecmatic Máquinas e Equipamentos Ltda. (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2012 018420-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/07/2012  
(54) MÉTODO PARA CARREGAMENTO EFICIENTE DE UM PACOTE DE DADOS EM UM DISPOSITIVO DE CLIENTE CONFIGURADO PARA OPERAR EM UMA REDE, DISPOSITIVO DE CLIENTE CONFIGURADO PARA OPERAR EM UMA REDE DE PLATAFORMA FECHADA, SERVIDOR CONFIGURADO PARA OPERAR EM UMA REDE  
(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA INC. (US)

---

**(21) BR 10 2012 028349-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/10/2012  
(54) MÉTODO PARA GERENCIAR RECURSOS DE RÁDIO MÓVEL PARA APERFEIÇOAMENTO DE RECEPÇÃO DE PACOTES  
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2012 030628-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/11/2012 (54) MÉTODOS E APARELHO PARA UMA RÁPIDA DETERMINAÇÃO DA PROFUNDIDADE E DA RESISTÊNCIA TRANSVERSAL ALVO (71) PGS Geophysical AS (NO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2012 033826-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/12/2012 (54) MÉTODO PARA EXECUTAR UMA MÁQUINA VIRTUAL (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 000187-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/01/2013 (54) Ferramenta de rebite e método para dar forma a um rebite (71) The Boeing Company (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 004708-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) DISPOSITIVO DE ADMISSÃO (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 005309-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/03/2013 (54) MÉTODO DE COEXISTÊNCIA DE SISTEMAS HETEROGÊNEOS, APARELHO DE PORTA DE LIGAÇÃO SEM FIO E APARELHO DE ESTAÇÃO DE BASE (71) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 008158-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2013 (54) SISTEMA DE ESCAPE PARA VEÍCULOS DO TIPO DE MONTAR EM SELIM (71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 008817-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2013 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA TRABALHO DE ACABAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE DE PEÇA A TRABALHAR (71) SUPFINA GRIESHABER GMBH & CO. KG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2013 017798-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2013 (54) FERRAMENTA DE TRABALHO
------------------------------------	--

---

(71) MAKITA CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 10 2013 021176-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/08/2013  
(54) CIRCUITO DE DETECÇÃO DE CORRENTE DE FUGA, APARELHO SEMICONDUTOR, APARELHO DE ILUMINAÇÃO DE LED, E VEÍCULO  
(71) ROHM CO., LTD (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD (JP)

---

**(21) BR 10 2013 022607-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/09/2013  
(54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE MOVER FLUIDO ATRAVÉS DE UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO  
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 10 2013 027721-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/10/2013  
(54) DIVISOR DE CULTURA PARA UMA CABEÇA DE COLHEITADEIRA AGRÍCOLA  
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2013 027906-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/10/2013  
(54) Emenda de circunferência para unir estruturas de carcaça e método de unir uma estrutura de carcaça  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2013 028812-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/11/2013  
(54) FERRAMENTA DE CORTE E LÂMINA DE SUPORTE PARA A MESMA  
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

---

**(21) BR 10 2013 030662-2 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/11/2013  
(54) PROCESSO DE SELEÇÃO DE ANTÍGENOS DE CARRAPATOS E COMPOSIÇÕES ANTIGÊNICAS ANTICARRAPATOS  
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; OFFICE OF TECHNOLOGY TRANSFER OF NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH - NIH-OTT (US)

---

**(21) BR 10 2013 032412-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/12/2013  
(54) ANALISADOR PORTÁTIL PARA DETERMINAÇÃO DE UMIDADE EM GÁS ATRAVÉS DE IMAGENS DIGITAIS

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2014 000925-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/01/2014  
(54) Acoplamento de estrutura de suporte de reservatório moldado e tanque de combustível  
(71) TI AUTOMOTIVE TECHNOLOGY CENTER GMBH (DE)

---

**(21) BR 10 2014 002370-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/01/2014  
(54) FECHADURA DOTADA DE UM SISTEMA ANTIFURTO PARA A PORTA DE UM VEÍCULO  
(71) GIOBERT S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2014 008767-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/04/2014  
(54) REATOR DE PIRÓLISE SOLAR PARA CONVERSÃO DE BIOMASSAS RESIDUAIS EM ENERGIA CONCENTRADA NA FORMA SÓLIDA, LÍQUIDA E GASOSA  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2014 009509-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/04/2014  
(54) INJETOR DE COMBUSTÍVEL ELETROMAGNÉTICO COM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO  
(71) MAGNETI MARELI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2014 010138-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/04/2014  
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA A DIESEL  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2014 010262-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/04/2014  
(54) AQUECEDOR ELÉTRICO DE TORNEIRA  
(71) DURATEX S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 011895-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/05/2014  
(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE FILMES DE CARBONO A PARTIR DE ELETRODEPOSIÇÃO, UTILIZANDO COMO ELETRÓLITO SOLUÇÕES ORGÂNICAS CONTENDO LÍQUIDOS PRÓTICOS

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2014 014713-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/06/2014  
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM ACIONAMENTO HÍBRIDO DE UM VEÍCULO E VEÍCULO, ESPECIALMENTE VEÍCULO COMERCIAL  
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

---

**(21) BR 10 2014 015836-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/06/2014  
(54) FERRAMENTA DE CORTE REVESTIDA  
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

---

**(21) BR 10 2014 016335-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/07/2014  
(54) MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO MULTIDIMENSIONAL DE UM FILTRO ÓPTICO PARA TRANSMISSORES DE ALTAS TAXAS  
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 017561-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/07/2014  
(54) ROLAMENTO GIRATÓRIO COM UM FURO PASSANTE E TAMPÃO  
(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)

---

**(21) BR 10 2014 018878-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/07/2014  
(54) CATRACA COM GEOMETRIA ERGONÔMICA E USO DA REFERIDA CATRACA EM SISTEMAS DE TRANSPORTE COLETIVO  
(71) Marcopolo S.A (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2014 022995-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/09/2014  
(54) VENTILADOR COM CÂMARA CENTRAL, PARA SISTEMA DE CONCENTRAÇÃO E DIRECIONAMENTO DO FLUXO DE AR  
(71) MARCOS JOSÉ GELEZOGLO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 023478-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/09/2014  
(54) COMPOSIÇÃO DE MOLDAGEM À BASE DE UMA COPOLIAMIDA PARCIALMENTE AROMÁTICA, E PEÇA MOLDADA  
(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)



---

<b>(21) BR 10 2014 025025-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2014 (54) MÉTODO AUTOMÁTICO PARA IDENTIFICAR LOCALIZAÇÕES DE FALHA DE ATERRAMENTO SUSPEITAS EM UM SISTEMA DE MULTIACIONAMENTO ATERRADO, DE ALTA RESISTÊNCIA E CONTROLADOR PARA IDENTIFICAR AUTOMATICAMENTE LOCALIZAÇÕES DE FALHA DE ATERRAMENTO SUSPEITAS EM UM SISTEMA DE MULTIACIONAMENTO ATERRADO, DE ALTA RESISTÊNCIA (71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2014 025482-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2014 (54) FERRAMENTA DE CORTE E CONFORMAÇÃO E GRAMPO (71) OFFICE BR - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS PARA ESCRITÓRIO EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 026877-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/10/2014 (54) DISPOSITIVO MODULAR INTEGRADO DE INTERFACE INTERNA PARA VEÍCULOS (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2014 031793-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2014 (54) ESTACIONAMENTO VERTICAL DUPLO INDEPENDENTE PARA VEÍCULOS (71) STRAUHS EQUIPAMENTOS E FUNDIÇÃO LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2014 033043-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2014 (54) VÁLVULA DE CONTROLE ELETRO-HIDRÁULICA (71) DANFOSS POWER SOLUTIONS APS (DK)
<b>(21) BR 10 2015 002508-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2015 (54) CÉLULA DE GALVANIZAÇÃO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO METÁLICO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
<b>(21) BR 10 2015 003059-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2015 (54) ROTOR DE FIAÇÃO DE EXTREMIDADE ABERTA (71) SAURER GERMANY GMBH & CO. KG (DE)

---

<b>(21) BR 10 2015 005929-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMPOSIÇÃO E COMPRESSÃO DE VÍDEO COM BASE EM CONTEXTO A PARTIR DE OBJETOS COM RESOLUÇÃO ESPACIAL NORMALIZADA (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 006529-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2015 (54) QUEIMADOR DE OXI-COMBUSTÍVEL DE CHAMA PLANA (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 007822-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO DE ASSINATURA ELETRÔNICA DE DOCUMENTOS ATRAVÉS DE MEIOS DIGITAIS COM COMPROVANTES FÍSICOS (71) CLICKSIGN GESTAO DE DOCUMENTOS S.A. (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 010635-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2015 (54) CONJUNTO DE ALOJAMENTO DE AJUSTE PARA UM MECANISMO DE FIXAÇÃO E SUPORTE PARA UM ALIMENTADOR ROTATIVO QUE AJUSTA O MECANISMO DE UM ALIMENTADOR ROTATIVO, MECANISMO DE FIXAÇÃO E DE SUPORTE PARA UM MOTOR DE ENGRENAGENS DO ALIMENTADOR ROTATIVO E ALOJAMENTO DE AJUSTE OCO PARA UM ALIMENTADOR ROTATIVO (71) ANDRITZ INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 017374-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2015 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA SUBSTÂNCIA CONTENDO FIBRAS (71) PGA PUTZ-GRANITZER-ANLAGENBAU GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 018850-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2015 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOMASSA DE FRUTA-PÃO E SEU USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UNIRIO (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2015 019678-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

	(22) 17/08/2015 (54) MANEQUIM DE TREINAMENTO DE PUNÇÃO VENOSA PARA ESTUDANTES DE MEDICINA VETERINÁRIA (71) OTAVIO LUIS DE OLIVEIRA HENRIQUE PAULO (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 020745-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/08/2015 (54) BATERIA RECARREGÁVEL (71) SAMSUNG SDI CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 10 2015 021625-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2015 (54) APARATO PARA REALIZAÇÃO DE CÁLCULOS MATEMÁTICOS BASEADO EM TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO ENTRE RECIPIENTES COM FORMATO ESPECÍFICO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2015 024034-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2015 (54) SISTEMA E MÉTODO AUTOMÁTICOS DE MEDIÇÃO E USINAGEM DE EXTREMIDADE DE ELEMENTOS TUBULARES (71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2015 024747-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/09/2015 (54) Dispositivo implantável para tratar regurgitação de válvula de mitral (71) MEDIRA AG (CH)
<b>(21) BR 10 2015 026658-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2015 (54) Conjunto de âncora para ancorar um tendão ao osso (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 026738-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2015 (54) Conjunto de âncora para ancorar um tendão a um osso (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2015 026825-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2015 (54) IMPLANTES DE TENODESE DO BÍCEPS E FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 10 2015 028261-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2015 (54) IMPLEMENTO MISTURADOR (71) RUBENS DIAS DE MORAIS (BR/SP) ; GUILHERME RIBEIRO GRAY (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 029158-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2015 (54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS, UTILIZAÇÃO DAS COMPOSIÇÕES, MÉTODO PARA CONTROLE DA VEGETAÇÃO E FORMULAÇÃO HERBICIDA (71) BASF AGRO B.V. (NL) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2015 029524-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2015 (54) APARELHO DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL (71) KEIHIN CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 10 2016 006255-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2016 (54) LINHA PARA PROCESSAMENTO E/OU INSPEÇÃO DE AVES SUSPENSAS PELAS PERNAS (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
<b>(21) BR 10 2016 007192-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/03/2016 (54) MÁQUINA DE PANIFICAÇÃO PARA FABRICAÇÃO CONTÍNUA DE PRODUTOS DE WAFFLE COMESTÍVEIS (71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT)
<b>(21) BR 10 2016 007752-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2016 (54) ARRUELA (71) FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI ESTERNA ITALIA S.R.L.U. (IT)
<b>(21) BR 10 2016 009072-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/04/2016 (54) Processo de obtenção da lipase imobilizada por ligação covalente em óxido metálico de magnésio e produto obtido (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)

---

<b>(21) BR 10 2016 010153-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/04/2016 (54) BEBIDA LÁCTEA À BASE DE EXTRATO HIDROSSOLUVEL DE AMENDOA DE BABAÇU E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO COM CULTURA PROBIÓTICA (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 011493-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) SUPORTE RETRÁTIL PARA UMA TELA E ASSENTO DE CABINE PARA UMA AERONAVE (71) DASSAULT AVIATION (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 011498-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2016 (54) SUPORTE RETRÁTIL PARA UMA TELA E CONJUNTO DE DISPOSIÇÃO INTERIOR DE UMA CABINE DE AERONAVE (71) DASSAULT AVIATION (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 012284-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA REFRIGERAR CARÇAÇAS DE AVES E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE AVES (71) PRIME EQUIPMENT GROUP, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 013768-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2016 (54) SISTEMA DE CUBO COM ROLAMENTOS DE RODA (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 015129-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2016 (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA SER REBOCADO POR UM VEÍCULO DE REBOQUE (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 015335-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2016 (54) EMULSÕES COMPREENDENDO EMULSIFICANTES CATIONICOS À BASE DE ÉSTER QUATERNÁRIO DE MDIPA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 10 2016 015834-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2016 (54) FRITADEIRA CONTÍNUA (71) TNA AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 015939-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2016 (54) ESTRUTURA DE UNIÃO DE MATERIAL DIFERENTE E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CORPO UNIDO DE MATERIAL DIFERENTE (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 015941-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO DE PILOTO AUTOMÁTICO (71) DASSAULT AVIATION (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 016062-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2016 (54) SISTEMA DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 016474-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/07/2016 (54) SISTEMA DE GRAVAÇÃO INTEGRADO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 017838-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2016 (54) Aparelho e método para vedar um fixador (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 019628-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) DISPOSITIVO ARTICULADO DE ACIONAMENTO POR MÚLTIPLOS FUSOS PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE MOLDES PARA ROTOMOLDAGEM (71) WASHINGTON RAMOS DE LUCCAS (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 019964-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/08/2016 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTABELECEER UMA LIGAÇÃO ÓPTICA DE ESPAÇO LIVRE, E, DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO ÓPTICA (71) THE BOEING COMPANY (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2016 021078-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) LINHA PARA PROCESSAMENTO DE AVES (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 021139-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) LIGA DE FERRO FUNDIDO VERMICULAR E CABEÇOTE DE MOTOR A COMBUSTÃO INTERNA (71) TUPY S.A. (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023090-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2016 (54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE MOLDES DE SILICONE, MOLDES DE SILICONE, E USO DOS MOLDES DE SILICONE (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023459-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2016 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO DE REAÇÃO PARA PREPARAR DIMETIL ÉTER E OLEFINA A PARTIR DE METANOL (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 023781-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2016 (54) ESCOVA PARA LIBERAR SUBSTÂNCIA GLUTINOSA A PEÇA DE TRABALHO E MÉTODO PARA USAR A ESCOVA PARA LIBERAR UMA SUBSTÂNCIA GLUTINOSA A UMA PEÇA DE TRABALHO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 025050-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2016 (54) ACOPLAMENTO DE TUBOS FIXO COM CONEXÃO AUTOMÁTICA (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2016 029103-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2016 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA TRANSFORMAÇÃO DE SISTEMA DE COORDENADAS DE UM SISTEMA DE COORDENADAS DE MANIPULADOR TERMINAL DE UM MANIPULADOR TERMINAL DE UMA

---

MÁQUINA PARA UM SISTEMA DE COORDENADAS DE UMA PEÇA DE TRABALHO, E, SISTEMA PARA ORIENTAR UM MANIPULADOR TERMINAL DE UM BRAÇO ROBÓTICO EM RELAÇÃO A UMA PEÇA DE TRABALHO  
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 017383-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/08/2017  
(54) DISPOSITIVO AUXILIAR DE DESCIDA DE PELO MENOS UM INSTRUMENTO EM UM POÇO  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2017 020708-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/09/2017  
(54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO INTERIOR DE POÇOS DE PETRÓLEO TERRESTRES  
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2018 075832-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/12/2018  
(54) APARELHO E SISTEMA DE RESTRIÇÃO DE SEGURANÇA  
(71) AMI INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2019 008123-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/04/2019  
(54) Processo integrado para produção de pós de níquel e cobalto, á baixas temperatura e pressão  
(71) WILLER HUDSON POS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2019 015029-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/07/2019  
(54) ESMERILHADOR/RETIFICADOR ROTATIVO DE VÁLVULAS PARA ACENTO EM CABEÇOTES DE AUTOS E MOTOCICLETAS  
(71) ROSELI NOGALLI SIMAO 01034274813 (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 016298-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/08/2019  
(54) SISTEMA PARA CONTROLAR DESLOCAMENTO DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA  
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2019 018702-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/09/2019  
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE UMIDADE DO SOLO POR



---

	REFLECTOMETRIA NO DOMÍNIO DO TEMPO (71) RAKS TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 019149-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2019 (54) DISPOSITIVO PARA RETENÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE (71) GABRIEL BOFF (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2021 013679-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2021 (54) CREME PROTETOR DA ABSORÇÃO TRANSDÉRMICA DE NICOTINA E USO (71) PROTEGE QUÍMICA - COMÉRCIO DE EPIS LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2012 001514-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2010 (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2012 002138-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2010 (54) SISTEMA EM PACOTE (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2012 003245-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2010 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO CODIFICADO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2012 004218-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/08/2010 (54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO DE FOTOESTABILIZAÇÃO (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2012 006498-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/09/2010 (54) Dispositivo de conversão de energia mecânica de uma onda de uma extensão de água, tal como um mar, em energia elétrica (71) D2M CONSULTANTS (FR) ; COMPAGNIE ENGRENAGES ET REDUCTEURS-MESSIAN DURAND (FR)
<b>(21) BR 11 2012 008679-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2010

	(54) DISPOSITIVO DE DILATAÇÃO VAGINAL (71) MATERNA MEDICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 008923-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/09/2010 (54) CORRESPONDÊNCIA DE COMPONENTES DE ARTIGO ABSORVENTE PARA UMA APARÊNCIA UNIFORME (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 013652-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2010 (54) Placa de fixação de osso mandibular e kit incluindo uma pluralidade de placas de fixação de osso (71) Synthes Gmbh (CH)
<b>(21) BR 11 2012 013871-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2010 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2012 014293-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2011 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PRIORIDADE DE UMA PORTADORA DE COMPONENTES, SISTEMA DE DETERMINAR UMA PRIORIDADE DE UMA PORTADORA DE COMPONENTES E MÉTODO PARA INDICAR UMA PORTADORA DE COMPONENTES (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2012 017176-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/01/2011 (54) MÉTODO PARA AEROSSOLIZAR UMA FORMULAÇÃO DE INSULINA, E, SISTEMA DE AEROSSOLIZAÇÃO (71) Dance Pharmaceuticals Inc. (US)
<b>(21) BR 11 2012 018126-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2011 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INTRODUÇÃO DE PELO MENOS UM TUBO PARA PELO MENOS UM CABO ÓPTICO EM UMA BASE SÓLIDA (71) Jan Michael Pichler (AT)
<b>(21) BR 11 2012 020990-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2011 (54) FERRAMENTA COMPOSTA DE CORTE/FRESAGEM QUE TEM

---

	ELEMENTOS DE CORTE DIFERENTES E MÉTODOS PARA FABRICAR A MESMA (71) Baker Hughes Incorporated (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2012 021713-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/01/2011 (54) SISTEMA DE RÁDIO DE AERONAVE (71) THALES HOLDINGS UK PLC (GB)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 022058-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/03/2011 (54) MÉTODO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE REPORTAMENTO DE CÉLULAS VIZINHAS E SISTEMA PARA A IMPLEMENTAÇÃO DE REPORTAMENTO DE CÉLULAS VIZINHAS (71) ZTE CORPORATION (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 022067-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2011 (54) GRADE PARA UMA BATERIA E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DA MESMA (71) CPS TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 023555-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2011 (54) MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Qualcomm Incorporated (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 024518-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/04/2011 (54) CAPTAÇÃO ONIDIRECIONAL DE ESPECTROS DE RÁDIO (71) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (Publ) (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2012 025008-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2011 (54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE RECURSOS DE LIGAÇÕES PARA COMUNICAÇÃO EM CONEXÃO LONGA E APARELHO PARA O GERENCIAMENTO DE CONEXÕES LONGAS (71) ZTE CORPORATION (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2012 025034-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2011 (54) MÉTODO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO.
------------------------------------	---

---

(71) Huawei Technologies CO., LTD (CN)

---

**(21) BR 11 2012 025728-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/04/2011  
 (54) ANTICORPOS E ENSAIOS PARA ST-2 HUMANA SOLÚVEL  
 (71) Critical Care Diagnostics, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2012 026213-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/04/2011  
 (54) COMPOSTOS DE PIRROLOBENZODIAZEPINAS, CONJUGADO DAS  
 MESMAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O  
 CONJUGADO E USO DO MESMO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA  
 PROLIFERATIVA  
 (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2012 026472-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 01/03/2011  
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ROTEAR UMA MENSAGEM INSTANTÂNEA  
 (71) ZTE CORPORATION (CN)

---

**(21) BR 11 2012 026946-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/04/2011  
 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO BASE, E, TERMINAL  
 MÓVEL  
 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2012 028152-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/05/2011  
 (54) DETECÇÃO DE COLISÃO E ADAPTAÇÃO DE JANELA DE RECUO PARA  
 TRANSMISSÃO MIMO MULTI-USUÁRIO  
 (71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) BR 11 2012 030156-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 27/05/2011  
 (54) TESTE E INSPEÇÃO VIRTUAL DE UM CONJUNTO SOLDADO VIRTUAL  
 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 000495-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 06/07/2011  
 (54) DISPOSITIVO DE BLINDAGEM DE ALTA TENSÃO E SISTEMA DE  
 ISOLAMENTO DE ALTA TENSÃO  
 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

<b>(21) BR 11 2013 000783-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2011 (54) DERIVADOS ARILAMÍDICOS TENDO PROPRIEDADES ANTIANDROGÊNICAS (71) Medeia Therapeutics Ltd (FI)
<b>(21) BR 11 2013 001180-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2011 (54) COMPOSIÇÃO CELULAR, COMPLEXO E MÉTODOS IN VITRO DE IDENTIFICAÇÃO DE COMPOSTOS QUE SÃO LIGANTES ORTOSTÉRICOS OU ALOSTÉRICOS DE UM GPCR E QUE SÃO CAPAZES DE SE LIGAR A UM ESTADO CONFORMACIONAL ATIVO DO DITO GPCR E DE CAPTURAR UM GPCR EM UM ESTADO CONFORMACIONAL ATIVO (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (BE) ; Vib VZW (BE) ; The Board Of Trustees Of The Leland Stanford Junior University (US)
<b>(21) BR 11 2013 001392-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2011 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSFERÊNCIA DE CÉLULA EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO BASE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Sony Corporation. (JP)
<b>(21) BR 11 2013 006784-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/09/2011 (54) SISTEMA DE REDE (71) HEADWATER RESEARCH LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 007057-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2011 (54) MÉTODOS E APARELHO DE DERIVAR PREDITOR DE VETOR DE MOVIMENTO OU CANDIDATO A PREDITOR DE VETOR DE MOVIMENTO PARA CODIFICAÇÃO OU DECODIFICAÇÃO DE UM VETOR DE MOVIMENTO DE UMA PU (UNIDADE DE PREDIÇÃO) ATUAL EM UMA IMAGEM (71) HFI INNOVATION INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2013 007367-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2011 (54) MÉTODO DE NOTIFICAÇÃO DE COMUTAÇÃO DE INFORMAÇÃO E ESTAÇÃO BASE (71) ZTE CORPORATION (CN)
<b>(21) BR 11 2013 007542-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 14/02/2011 (54) MÉTODO PARA SELEÇÃO DE REDE E APARELHO PARA SELECIONAR REDES (71) BLACKBERRY LIMITED (CA)
<b>(21) BR 11 2013 007668-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2011 (54) MÉTODO REALIZADO POR UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE SUBESTAÇÃO E SISTEMA PARA AUTENTICAÇÃO DE FONTES DE COMUNICAÇÃO (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 008868-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/10/2011 (54) RECEPTOR, RECEPTOR DE TELEVISÃO, E, MÉTODO DE RECEPÇÃO E RECUPERAÇÃO DE SÍMBOLOS DE DADOS DE SERVIÇO LOCAL (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2013 010259-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2011 (54) TRANSMISSOR DE DADOS E RECEPTOR DE DADOS (71) FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 11 2013 010750-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO E ATRIBUIÇÃO DE PERÍODO DE SÍMBOLO VARIÁVEL (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 010829-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2011 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA INTRAVENENOSA PARA PROPORCIONAR ALÍVIO DA DOR E / OU DA INFLAMAÇÃO (71) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)
<b>(21) BR 11 2013 011373-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2011 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO (71) NEC CORPORATION (JP) Publicação de 9.1 - aguardando a publicação do 15.35 da RPI 2652.

---

<b>(21) BR 11 2013 013944-7 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSFERIR CONTEÚDO DE VÍDEO DIGITAL (71) NETFLIX, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 016807-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2011 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO, ARMAZENAMENTO E PROVISÃO DE CONTEÚDO DIGITAL COMPARTILHADO PARA USUÁRIOS EM UM GRUPO DEFINIDO DE RELAÇÃO DE USUÁRIO EM UM AMBIENTE DE PLATAFORMA MÚLTIPLA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 017745-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/01/2012 (54) MÉTODOS PARA O DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS RELACIONADOS AO COMPRIMENTO DO OLHO (71) UNIVERSITY OF WASHINGTON THROUGH ITS CENTER FOR COMMERCIALIZATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 018064-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2011 (54) MÉTODO PARA COLETAR REALIMENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL E UNIDADE DE CONTROLE PARA USO EM UMA REDE SEM FIO (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 019442-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/01/2012 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIR UMA TENSÃO ALTERNADA (71) ELIWELL CONTROLS S.R.L. CON UNICO SOCIO (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 020675-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/02/2012 (54) Dispositivos e método para avaliação de hemostasia (71) HEMOSONICS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2013 023062-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2012 (54) Solução estável para a injeção parenteral e método de fabricação da mesma (71) XERIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

<b>(21) BR 11 2013 023185-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/03/2012 (54) VETORES AAV ISENTOS DE CAPSÍDIO, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE VETOR E LIBERAÇÃO DE GENE (71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS 6) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; US DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (US) ; ASSOCIATION INSTITUT DE MYOLOGIE (FR)
<b>(21) BR 11 2013 024059-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2012 (54) COMPOSTOS DE BIS(FLUOROALQUIL)-1,4-BENZODIAZEPINONA, SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, SUA COMBINAÇÃO E SEU USO (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2013 024187-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/02/2012 (54) MODO DE FUSÃO BI-PREDITIVO COM BASE EM VIZINHOS UNI-PREDITIVOS EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2013 025256-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2012 (54) PREPARAÇÃO LIOFILIZADA FARMACÊUTICA (71) MEDY-TOX INC. (KR)
<b>(21) BR 11 2013 026305-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/04/2012 (54) CONJUNTO DE COMPONENTES DENTÁRIOS (71) DENTSPLY IH AB (SE)
<b>(21) BR 11 2013 027100-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2012 (54) SISTEMA E MÉTODO EXECUTADO POR APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS PARA COMUNICAR DADOS ATRAVÉS DE UMA REDE DE ENERGIA ELÉTRICA (71) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2013 027660-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2012 (54) MÉTODO PARA SINALIZAR INFORMAÇÕES PARA UM DISPOSITIVO DE



---

	COMUNICAÇÕES SEM FIO, E ESTAÇÃO BASE (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2013 030559-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2012 (54) CONVERSOR DE ENERGIA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) ; NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JP)
<b>(21) BR 11 2013 030628-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2012 (54) Método para produção de uma proteína purificada de interesse utilizando uma matriz de cromatografia de afinidade, e método para produção de um anticorpo purificado, fragmento de anticorpo ou proteína de fusão de Fc utilizando uma coluna de proteína A (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 11 2013 031132-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2012 (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E APARELHO DE REDE PARA COMUNICAR DADOS PARA E/OU DE UNIDADES MÓVEIS, E, MÉTODO PARA COMUNICAR DADOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (71) SCA IPLA HOLDINGS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2013 033730-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2012 (54) USO DE CÉLULAS DE BAINHA DÉRMICA NÃO BULBAR (NBDS) ISOLADAS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR OU PREVENIR LESÕES NO TENDÃO DE UM INDIVÍDUO (71) AMGEN INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 000263-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/07/2012 (54) Anticorpo isolado capaz de se ligar especificamente à proteína hemaglutinina (HA) dos subtipos de vírus influenza B, e, composição farmacêutica que o compreende (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2014 004836-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2012 (54) Fecho mecânico, sistema de fixação, artigo absorvente e bloco absorvente (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

<b>(21) BR 11 2014 005076-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2011 (54) ARRANJO DE ANTENA SOBREPOSTO E ESCALONADO (71) INTEL CORPORATION (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 006356-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2012 (54) Comprimido sublingual, processo para a preparação do mesmo e seu uso (71) OREXO AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 006698-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2013 (54) FORNO DE FUNDIÇÃO DE RESÍDUOS (71) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENVIRONMENTAL PLANT SOLUTIONS CORPORATION (JP) ; NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 007824-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2012 (54) MÉTODO E SISTEMA DE EXPLORAÇÃO PARA DETECÇÃO DE HIDROCARBONETOS (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 007827-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2012 (54) MÉTODO E SISTEMA DE EXPLORAÇÃO PARA DETECÇÃO DE HIDROCARBONETOS COM UM VEÍCULO SUBMARINO (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 008202-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2012 (54) ANTICORPO, POLINUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DE UM ANTICORPO, MÉTODO IN VITRO, MÉTODO DE DETECÇÃO DA FORMAÇÃO DE UM COMPLEXO IMUNOLÓGICO, MÉTODO DE DETECÇÃO POST-MORTEM DE MULTIMÊROS DO FOSFO-TAU, KITS DE TESTE, LINHAGEM CELULAR ISOLADA E MÉTODO DE DETECÇÃO DE MULTIMÊROS DE FOSFO-TAU (71) AC IMMUNE S.A. (CH) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 008692-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2012 (54) Medicamento fluível ou ingerível por colher, alimento, ingrediente alimentício ou suplemento alimentar

---

(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 009092-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/10/2012  
(54) Dispersão sólida, composição farmacêutica compreendendo a referida dispersão, usos da composição farmacêutica e processo de preparação de uma dispersão sólida  
(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 009820-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/10/2012  
(54) LAMINADO RETRORREFLETOR DOTADO DE UMA SUPERFÍCIE FRONTAL IMPRESSA EM SEMITOM  
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 011288-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/11/2012  
(54) DISPOSITIVO DE ESTIRAMENTO  
(71) M.E.P MACHINE ELETRONICHE PIEGATRICI SPA (IT)

---

**(21) BR 11 2014 015222-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/12/2012  
(54) MÁQUINA ROTATIVA  
(71) TOCIRCLE INDUSTRIES AS (NO)

---

**(21) BR 11 2014 016176-3 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/12/2012  
(54) Sistema terapêutico transdérmico com uma baixa tendência de cristalização espontânea e método para a formação do mesmo  
(71) UCB PHARMA GMBH (DE) ; LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

---

**(21) BR 11 2014 016614-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/01/2013  
(54) PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES COM GLICOFORMAS SIMPLES  
(71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 017480-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/01/2013  
(54) Uso de dados do fluxo de força de uma prensa para a operação de um pistão  
(71) SCHULER PRESSEN GMBH (DE)

---

<b>(21) BR 11 2014 017512-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2013 (54) ARMA DE FOGO COM CONTORNO CORPORAL (71) Forjas Taurus S/A (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 020264-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/03/2013 (54) COMPOSIÇÃO AUXILIAR DE REFLUXO DE MICROEMULSÃO E MÉTODO DE UTILIZAR A MESMA (71) CHAMPIONX LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 020763-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2013 (54) AGENTE DE CONTROLE DE PESTE COMPREENDENDO DERIVADO HETEROCÍCLICO CONTENDO NITROGÊNIO TENDO GRUPO 2- IMINO, MÉTODO PARA CONTROLAR PESTE E MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO (71) MEIJI SEIKA PHARMA CO., LTD (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 022603-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2012 (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CARGA E DESCARGA DE AR DO PARA SISTEMA DE SUPORTE EM MOLA DE AR (71) QINGDAO SIFANG ROLLING STOCK RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 023038-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2013 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA APERFEIÇOAMENTO EM SEGURANÇA DE REGENERAÇÃO DPF E VEÍCULO MOTORIZADO (71) SCANIA CV AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 023049-8 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/03/2013 (54) MÉTODO PARA LIMPAR UM SISTEMA SCR, DISPOSITIVO PARA LIMPAR UM SISTEMA SCR E VEÍCULO MOTORIZADO (71) SCANIA CV AB (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2014 023635-6 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/09/2013 (54) VÁLVULA HIDROCÉFALA AJUSTÁVEL (71) C.MIETHKE GMBH & CO. KG (DE)

---

<b>(21) BR 11 2014 024608-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/04/2013 (54) Processo de transfectar transientemente uma planta ou folhas em uma planta e cepa de Agrobacterium (71) NOMAD BIOSCIENCE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2014 024696-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/04/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROTEGER UM GERADOR DE PLASMA COM UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE JATO (71) GENERAL FUSION INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2014 025177-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2013 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA PREDIÇÃO DE EMPENAMENTO DE ENCAIXE DE PAINÉIS DE CHAPA DE AÇO FORMADOS (71) ArcelorMittal Investigación y Desarrollo, S.L. (ES)
<b>(21) BR 11 2014 025826-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA TRANSECÇÃO COM FIO DE UM LIGAMENTO (71) Joseph GUO (US) ; Joseph GUO (US)
<b>(21) BR 11 2014 027299-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2013 (54) MECANISMO DE CONEXÃO (71) CESKA ZBROJOVKA A.S. (CZ)
<b>(21) BR 11 2014 029581-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2013 (54) DISPOSIÇÃO DE SEGURANÇA DE UM ELEVADOR (71) KONE CORPORATION (FI)
<b>(21) BR 11 2014 029985-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/06/2013 (54) Partículas de pigmento de dióxido de titânio, processo para o tratamento superficial das mesmas e seu uso (71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)
<b>(21) BR 11 2014 031291-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2013

---

	(54) Válvula dispensadora de dose calibrada para dispensação e tubo e dispositivo de aplicação de medicamentos que compreendem a mesma (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2014 031425-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2012 (54) MICRORGANISMO RECOMBINANTE PARA PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE METIONINA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 031887-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2013 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE MONITORAÇÃO DE UM SENSOR, CORRENTE DE MEDIÇÃO , PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO DE GRAVAÇÃO (71) SNECMA (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 032727-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2013 (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)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 032764-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2013 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO FIMASARTANA E HIDROCLOROTIAZIDA, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE FIMASARTANA E HIDROCLOROTIAZIDA (71) BORYUNG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2014 033098-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/07/2013 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE MEDIÇÃO BINOCULAR DE PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA DA REFRAÇÃO OCULAR OBJETIVA DE UM SUJEITO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2014 033113-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2014 (54) ANTENA MIMO E EQUIPAMENTO ELETRÔNICO (71) XIAOMI INC. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 000039-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2014 (54) MÉTODO E APARELHO PARA RECOMENDAR UM CONTEÚDO MULTIMÍDIA. (71) XIAOMI INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 000489-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2014 (54) MÉTODO PARA MEDIR UM ÂNGULO E TERMINAL (71) XIAOMI INC. (CN)
<b>(21) BR 11 2015 000768-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/08/2013 (54) VELA DE IGNIÇÃO (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 001093-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2013 (54) IDENTIFICADOR DE DISPOSITIVO MÉDICO; E DISPOSITIVO DE PORTAL (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; CARDIAC INNOVATION, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 001210-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2013 (54) PROCESSO PARA ESTRUTURAR UM TAPETE DE PRENSAR (71) BERNDORF BAND GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2015 001299-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2013 (54) SISTEMA, ESTAÇÃO DE TRABALHO E MÉTODO (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 001435-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2013 (54) MÉTODOS PARA GERAÇÃO DE CÉLULAS QUE SECRETAM FATOR NEUROTRÓFICO DERIVADO DO CÉREBRO (BDNF), FATOR NEUROTRÓFICO DERIVADO DA GLIA (GDNF), FATOR DE CRESCIMENTO DE HEPATÓCITOS (HGF) E FATOR DE CRESCIMENTO ENDOTELIAL VASCULAR (VEGF) EM QUE AS REFERIDAS CÉLULAS NÃO SECRETAM FATOR DE CRESCIMENTO DO NERVO(NGF) (71) BRAINSTORM CELL THERAPEUTICS LTD (IL)

---

<b>(21) BR 11 2015 001455-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2013 (54) ELO DE CORRENTE, CORRENTE DE SUPORTE E DISPOSITIVO DE SUPORTE (71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2015 002543-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2014 (54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2015 003061-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2013 (54) SISTEMA DE BOMBA DE SANGUE (71) ARTIO MEDICAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 003738-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2013 (54) ELEMENTO DE SUPERFÍCIE INDUTIVO, CONJUNTO DE GERAÇÃO DE ONDA DE SUPERFÍCIE E CONJUNTO DE DETECÇÃO DE ONDAS DE SUPERFÍCIE (71) ONERA (OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES) (FR)
<b>(21) BR 11 2015 003893-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2013 (54) MÉTODO DE FECHADURA ELETRÔNICA E FECHADURA ELETRÔNICA (71) INVENTIO AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 004144-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR A POSIÇÃO DE UMA PARTE ATUADORA ACIONADA POR MOTOR (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 004532-4 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/07/2014 (54) ESTRUTURA DE COMPÓSITO DE RESINA METÁLICA E MEMBRO DE METAL (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 004581-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 09/08/2013 (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO FLORESTAL, E, MÉTODO PARA GERENCIAR UMA FLORESTA (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 004698-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2013 (54) COMPOSIÇÕES SINÉRGICAS PARASITÍCIDAS E SEUS USOS (71) Zoetis LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 004807-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2014 (54) APARELHO CONVERSOR DE POTÊNCIA E MÉTODO DE CONTROLAR O MESMO (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
<b>(21) BR 11 2015 004846-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2013 (54) MATERIAL DE ABSORÇÃO DE ENERGIA E MÉTODO PARA DETER O MOVIMENTO DE UMA AERONAVE (71) RUNWAY SAFE IPR AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 004967-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2013 (54) COMPOSTOS AMINO-QUINOLINAS COMO INIBIDORES DE QUINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDEDNO OS MESMOS E USO TERAPÊUTICO DOS DITOS COMPOSTOS (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 005089-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MANIPULAR CULTIVOS DE RAIZ COLHIDOS. (71) TOMRA SORTING LIMITED (IE)
<b>(21) BR 11 2015 005134-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/08/2013 (54) Composição adesiva de fusão a quente, artigo compreendendo a mesma e método para sua formação (71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 005756-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 14/08/2013 (54) ESTRUTURA DE ORIFÍCIO DE CARGA (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 005928-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2013 (54) Carregador flexível e seu uso (71) ETAT FRANCAIS REPRESENTE PAR LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2015 006029-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2013 (54) COMPOSTOS AZA BICÍCLICOS COMO AGONISTAS DE RECEPTOR M1 MUSCARÍNICOS (71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2015 006428-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2013 (54) SISTEMAS APERFEIÇOADOS DE REGISTRO DE ROLOS E ESTRUTURAS ASSOCIADAS (71) ELECTRONICS FOR IMAGING , INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 006602-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2012 (54) QUADRO DE ANTENA PARA UMA REDE DE ANTENAS DE MICROBANDA, CONJUNTO DE ANTENA E VEÍCULO (71) SAAB AB (SE)
<b>(21) BR 11 2015 006938-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2013 (54) DISPOSITIVO DE REGULAÇÃO DE FLUIDO (71) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 007139-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2013 (54) INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE HIDROCARBONETO GASOSO FORA DA COSTA FLUTUANTE, E, MÉTODOS PARA IMPLANTAR UMA INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE HIDROCARBONETO GASOSO FLUTUANTE E PARA PRODUZIR GÁS NATURAL LIQUEFEITO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 007431-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

(22) 02/10/2013

(54) MÉTODO PARA A REGULAÇÃO DE UMA TEMPERATURA EM UMA CORRENTE DE EXAUSTÃO EM UM VEÍCULO MOTORIZADO, SISTEMA PARA O CONTROLE DE UMA OU VÁRIAS FUNÇÕES EM UM VEÍCULO MOTORIZADO E VEÍCULO MOTORIZADO

(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2015 007438-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/10/2013

(54) MÉTODO PARA REGULAÇÃO DE UMA TEMPERATURA EM UM SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE EXAUSTÃO, SISTEMA PARA CONTROLE DE LINHA DE TRANSMISSÃO, E VEÍCULO

(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2015 008520-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/09/2013

(54) CIRCUITO DE CONTROLE DE TENSÃO PARA DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; STAR ENGINEERS INDIA PVT. LTD. (IN)

---

**(21) BR 11 2015 008765-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 22/10/2013

(54) AQUECEDOR DE FLUIDO COMPACTO

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

---

**(21) BR 11 2015 009524-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 30/09/2014

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM SEPARADOR PARA UMA BATERIA SECUNDÁRIA DE LÍTIO

(71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 009860-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/10/2013

(54) TONER, REVELADOR, APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM E CARTUCHO DE PROCESSO

(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 010614-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 08/11/2013

(54) FRALDA DESCARTÁVEL

(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

---

<b>(21) BR 11 2015 010999-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/11/2013 (54) SISTEMA DE PORTA (71) FRANK TÜREN AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 011598-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2013 (54) APARELHO, MÉTODO, E UM OU MAIS MEIOS DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIOS, LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 011781-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2013 (54) SISTEMA DE USINAGEM DELENTE, DISPOSITIVO E MÉTODO DE GESTÃO DE TAMANHO DE USINAGEM, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMALENTE OFTÁLMICA. (71) HOYA CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 013394-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/12/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA ESTIMAR UMA PROPRIEDADE DE UMA FORMAÇÃO DE TERRA (71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 013652-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2013 (54) DERIVADOS DE TESTOSTERONA COM UMA SUBSTITUIÇÃO CARBOXIALQUILA NA POSIÇÃO 3, SEUS USOS, CONJUGADO, KIT E MÉTODOS PARA PREPARAR UM DERIVADO DE TESTOSTERONA E PARA DETERMINAR A CONCENTRAÇÃO DE TESTOSTERONA EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA (71) BIOMÉRIEUX (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 013811-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/12/2013 (54) Coroa de perfuração girável em uma direção de rotação em torno de um eixo de rotação (71) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 013857-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/12/2013 (54) PIGMENTO REVESTIDO, PRODUTO DE PLÁSTICO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO PIGMENTO REVESTIDO, UTILIZAÇÃO DO PIGMENTO

---

	REVESTIDO, PRODUTO (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2015 015206-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2014 (54) FORMULAÇÃO TENSOATIVA, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO TENSOATIVA, PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE FLUIDOS FÓSSEIS, E, PACOTE DE TENSOATIVO (71) Huntsman Petrochemical LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 015253-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2013 (54) MICROGEL QUE INIBE CORROSÃO DISCRETO, COMPOSIÇÃO DE PRIMER, MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE MICROGÉIS, E, PARTÍCULAS PARA INIBIR CORROSÃO EM FORMA DE PÓ (71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 015441-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/12/2013 (54) Processo de gestão de uma rede de alimentação elétrica de uma aeronave (71) MICROTURBO (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 015509-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/12/2013 (54) COMPOSTO FARMACÊUTICO PARA A PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DESORDEM COGNITIVA, NEURO DEGENERATIVA OU DOENÇA NEURONAL (71) CESA ALLIANCE S.A. (LU)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 016252-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2013 (54) SISTEMA DE ROBÔ DE DETECÇÃO DE CADEIAS DE ISOLADORES (71) STATE GRID INTELLIGENCE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 017245-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/11/2013 (54) CONVERSOR CATALÍTICO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 017274-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2014 (54) MÉTODO, APARELHO E CONTROLADOR PARA POSICIONAR UM CONJUNTO DE COBERTURA DE ABERTURA ARQUITETÔNICA, E MEIO DE
------------------------------------	--

---

ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR.

(71) HUNTER DOUGLAS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 017373-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/01/2014

(54) VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ABERTURAS DE EXAUSTÃO DE AR OU DE ESCAPE DE DISPOSITIVOS DE AR COMPRIMIDO DE VEÍCULOS

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

---

**(21) BR 11 2015 017756-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/01/2014

(54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE SOX E NOX DE UM GÁS DE EXAUSTÃO, APARELHO DE LIMPEZA E EMBARCAÇÃO

(71) ALFA LAVAL AALBORG A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2015 018040-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/01/2014

(54) ÊNFASE DE BAIXA FREQUÊNCIA PARA CODIFICAÇÃO COM BASE EM LPC EM DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA

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

---

**(21) BR 11 2015 018489-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/10/2013

(54) DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE EXAUSTÃO

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 018610-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 22/01/2014

(54) DISPOSITIVO SEPARADOR DE MOEDAS E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO SEPARADOR DE MOEDAS

(71) WINCOR NIXDORF INTERNATIONAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 018636-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 07/02/2014

(54) MATERIAL DE GRAVAÇÃO SENSÍVEL AO CALOR, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE GRAVAÇÃO SENSÍVEL AO CALOR E USO DE MATERIAL DE GRAVAÇÃO SENSÍVEL A CALOR

(71) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)

---

**(21) BR 11 2015 019076-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 29/01/2014

(54) SISTEMA INTEGRADO PARA MONITORAMENTO DE ATERRAMENTO

---

	MÓVEL TEMPORÁRIO (AMT) EM SUBESTAÇÕES, ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO LOCAL, PAINEL DE MONITORAMENTO REMOTO, BLOQUEADOR MECÂNICO, E CHAVE DE DESBLOQUEIO (71) RITE-HITE HOLDING CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 019260-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2014 (54) Produto de sílica funcionalizada, seus métodos de fabricação e formulação de borracha (71) COOPER TIRE & RUBBER COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 020160-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2014 (54) RETROILUMINAÇÃO DIRECIONAL (71) REALD SPARK, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 020242-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2014 (54) Sulfamoil-arilamidas, composição farmacêutica, produto e uso dos mesmos como medicamentos para o tratamento da hepatite B (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
<b>(21) BR 11 2015 020601-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/03/2014 (54) DISPOSITIVO DE BIÓPSIA (71) DEVICOR MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 020732-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/02/2014 (54) CONJUNTO DE ALOJAMENTO DE ETIQUETA PARA FIXAÇÃO EM UM GARGALO DE GARRAFA (71) B&G PLASTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 022070-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2013 (54) MÉTODOS PARA TRATAR, REDUZIR A INCIDÊNCIA DE, E/OU PREVENIR EVENTOS ISQUÊMICOS (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2015 022140-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/03/2014 (54) APARELHO COMPREENDENDO UM PISTÃO QUE DEFINE UMA CÂMARA E UM SULCO CIRCUNFERENCIAL

---

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 022266-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/03/2014  
(54) PROCESSO E SISTEMA ELETROQUÍMICOS PARA A PRODUÇÃO DE GLICOSE  
(71) ARTURO SOLIS HERRERA (MX)

---

**(21) BR 11 2015 022425-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/03/2014  
(54) TECIDO INDUSTRIAL, TECIDO / CORREIA INDUSTRIAL, BOBINA E ELEMENTOS DE BOBINA  
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2015 022429-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/03/2014  
(54) COSTURA PARA JUNTAR BORDAS DE TECIDO, BOBINA PARA UNIR BORDAS DE TECIDO E COSTURAS  
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2015 023301-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 14/11/2013  
(54) Método para configurar um gravador de vídeo em rede, e, sistema de vigilância por vídeo de autorreparação.  
(71) James Carey (US)

---

**(21) BR 11 2015 023462-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/03/2014  
(54) ITEM MASTIGÁVEL COMESTÍVEL PARA ANIMAL  
(71) MARS, INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2015 023470-4 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/03/2014  
(54) Dispositivo configurado para administrar um medicamento  
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 023857-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/03/2014  
(54) PROCESSO DE PERFURAÇÃO DE UMALENTE OFTÁLMICA DE ACORDO COM UMA TRAJETÓRIA HELICOIDAL E DISPOSITIVO DE PERFURAÇÃO ASSOCIADO  
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)



---

<b>(21) BR 11 2015 024973-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2014 (54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA DE VEÍCULO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 025029-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2014 (54) COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA DE MÚLTIPLOS COMPONENTES, USO DA MESMA, USO DE UMA SOLUÇÃO DE SILICATO DE SÓDIO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO CIMENTÍCIO ENDURECIDO (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 025320-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2014 (54) SISTEMA DE SUSPENSÃO PARA UM RECIPIENTE INTERNO MONTADO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM UM RECIPIENTE EXTERNO E DISPOSIÇÃO DE RECIPIENTE (71) CRYOSHELTER GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 025383-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2014 (54) COLETOR DE ENERGIA E DISPOSITIVO PARA MONITORAR O FUNCIONAMENTO DE UM EQUIPAMENTO DE VIBRAÇÃO (71) METSO MINERALS INDUSTRIES, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 025411-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2014 (54) MONTAGEM DE FILTRO DE LÍQUIDO (71) DONALDSON COMPANY, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 025651-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/04/2014 (54) PROCESSO E SISTEMA DE TESTE PARA ENCHER BOCAIS DE SISTEMA DISPENSADOR (71) GREINER BIO-ONE GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 025803-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2014 (54) MÉTODO PARA TRATAR UM SUBSTRATO ANIMAL (71) XEROS LIMITED (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 025900-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/04/2014

---

	(54) MÉTODO PARA TRATAR UM SUBSTRATO ANIMAL (71) XEROS LIMITED (GB)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2015 026282-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2014 (54) COMPOSIÇÃO DE SAL DE BAIXO TEOR DE SÓDIO (71) S&P INGREDIENT DEVELOPMENT LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 027251-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2014 (54) ZEÓLITAS COM POROSIDADE HIERARQUIZADA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UMA ZEÓLITA (71) ARKEMA FRANCE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 027468-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2014 (54) ARTIGO ABSORVENTE DE HIGIENE PESSOAL COM ABAS E FAIXAS DE PROTEÇÃO (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 027711-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2014 (54) MÉTODO PARA DOTAR UM DOCUMENTO DE SEGURANÇA DE UM RECURSO DE SEGURANÇA, E, DOCUMENTO DE SEGURANÇA (71) FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA (ES)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 027755-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/05/2014 (54) MATERIAL COMPÓSITO, E, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO (71) DELTA OF SWEDEN AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 027947-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2014 (54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO E MÉTODO PARA FORMAR A COMPOSIÇÃO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 028867-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2014 (54) CÉLULA SOLAR SENSIBILIZADA POR CORANTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE CÉLULA SOLAR SENSIBILIZADA POR CORANTE (71) EXEGER OPERATIONS AB (SE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2015 028871-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/05/2014 (54) NOVOS COMPOSTOS DE 3,4-DIHIDRO-2H-ISOQUINOLINA-1-ONA E 2,3-DIHIDRO-ISOINDOL-1-ONA (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2015 028875-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/05/2013 (54) DISPENSADOR PARA ARMAZENAR E DISPENSAR PRODUTOS DE HIGIENE E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM DISPENSADOR (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
<b>(21) BR 11 2015 029469-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2014 (54) DISPOSITIVO DE DEPOSIÇÃO E MÉTODO DE DEPOSIÇÃO QUE USA O MESMO (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO, LTD.) (JP)
<b>(21) BR 11 2015 029490-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2014 (54) CONJUNTO DE MANCAL MAGNÉTICO E TURBOMÁQUINA (71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)
<b>(21) BR 11 2015 029916-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2014 (54) REVESTIMENTO ANTI-SOLAR DE BAIXA EMISSIVIDADE (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
<b>(21) BR 11 2015 029941-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2014 (54) REVESTIMENTO ANTI-SOLAR DE BAIXA EMISSIVIDADE (71) AGC GLASS EUROPE (BE)
<b>(21) BR 11 2015 030785-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2013 (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA INSTALAÇÃO DE GERAÇÃO DE VAPOR (71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 031320-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/06/2014 (54) Sistema para manufatura aditiva de estruturas tridimensionais e método de

---

	impressão de uma estrutura tridimensional (71) ASPECT BIOSYSTEMS LTD. (CA)
<b>(21) BR 11 2015 031637-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2014 (54) CONJUNTOS DE MISTURA INCLUINDO IMPELIDORES MAGNÉTICOS (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2015 032030-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2014 (54) ARTIGO PARA FUMAR E INVÓLUCRO DE ARTIGO PARA FUMAR (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2015 032364-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2014 (54) CONJUNTO UMIDIFICADOR, SISTEMA DE SUPORTE À PRESSÃO NAS VIAS AÉREAS, E, MÉTODO PARA PROPORCIONAR UMIDADE A GÁS FORNECIDO ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE SUPORTE À PRESSÃO NAS VIAS AÉREAS (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 032447-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/08/2014 (54) MÉTODO PARA MELHORAR UM SUBSTRATO DE PAPEL (71) ECOLAB USA INC (US)
<b>(21) BR 11 2015 032593-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2014 (54) PROCESSO DE AQUECIMENTO POR CHAMA DIRETA E UNIDADE PARA SUA CONDUÇÃO (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR)
<b>(21) BR 11 2015 032626-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2014 (54) UNIDADE DE LÂMPADA DE RETROADAPTAÇÃO DE LED H4 (71) LUMILEDS HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2015 032857-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/07/2014 (54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE POTÊNCIA, E, APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

---

<b>(21) BR 11 2015 033011-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2014 (54) PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE CROMANONAS OU CROMANOS USANDO PIRROLIDINAS QUIRAIS NA PRESENÇA DE UREIAS OU TIOUREIAS E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AS MESMAS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 033013-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2014 (54) PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE CROMANONAS OU CROMANOS COM O USO DE PIRROLIDINAS QUIRAIS E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AS MESMAS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 033045-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2014 (54) DISPOSITIVO PARA A REFRIGERAÇÃO DE UMA CARGA CONSUMIDORA (71) MESSER GROUP GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2015 033052-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2013 (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO PARA PURIFICAÇÃO DE LAMA VERMELHA (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 000034-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/07/2014 (54) PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE CROMANONAS COM O USO DE PIRROLIDINAS QUIRAIS E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO AS MESMAS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 000035-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/07/2014 (54) ALVO PARA A DEPOSIÇÃO POR PULVERIZAÇÃO REATIVA DE CAMADAS ELETRICAMENTE ISOLANTES E MÉTODO PARA O REVESTIMENTO DE SUBSTRATOS (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 000113-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2014 (54) AUTOINJETOR

---

(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 000166-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/08/2014  
(54) SISTEMA TERAPÊUTICO TRANSDÉRMICO COM DISPOSITIVO GERADOR DE PRESSÃO  
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 000286-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/07/2014  
(54) Acoplamento de fixação óssea  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 000472-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/07/2014  
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO INTUMESCENTE LÍQUIDA, SUBSTRATO REVESTIDO, E, MÉTODO DE PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS CONTRA INCÊNDIO  
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 000723-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/07/2014  
(54) ATUADOR  
(71) LB BENTLEY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2016 001035-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/07/2014  
(54) FERRAMENTA DE DESBASTE E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA  
(71) REISHAUER AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 001625-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/07/2014  
(54) Disposição de controle de guincho, rebocador e método para operar tal disposição  
(71) NOVATUG HOLDING B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 002018-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/07/2014  
(54) FILMES CONVERTIDOS E MÉTODOS PARA FAZER MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO PROTETOR, FILME VEDÁVEL E INFLÁVEL E FILME DE MULTICAMADAS  
(71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 002064-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2014 (54) FILME DE CAMADA INTERMEDIÁRIA PARA VIDRO LAMINADO (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 002081-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2014 (54) COMPOSIÇÕES DE LIMPEZA CONTENDO UMA POLIÉTER AMINA (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 002137-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2014 (54) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO PARA UM CONJUNTO DE CILINDRO DE GÁS, CONJUNTO DE VÁLVULA, CONJUNTO DE CILINDRO DE GÁS E MÉTODO DE PROVISÃO DE UMA ESTRUTURA DE IMPACTO PARA UM CONJUNTO DE VÁLVULA (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 002173-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2014 (54) CONJUNTO DE VÁLVULA E CONJUNTO DE CILINDRO DE GÁS (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 002232-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2014 (54) UNIDADE DO PISTÃO DO CILINDRO E MÉTODO PARA DETECTAR CONTINUAMENTE A POSIÇÃO RECÍPROCA ENTRE O CILINDRO E O PISTÃO (71) OPTOELETTRONICA ITALIA SRL (IT) ; GIULIANI SRL (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 002246-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/08/2013 (54) RECIPIENTE PLÁSTICO, PRÉ-FORMA PARA A FABRICAÇÃO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE (71) SOCIETE ANONYME DES EAUX MINERALES D'EVIAN ET EN ABRÉGÉ S.A.E.M.E. (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 002426-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2014 (54) PLURALIDADE DE CORPOS DE FIBRA INDIVIDUAIS, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE CORPOS DE FIBRA INDIVIDUAIS, USO DE UMA PLURALIDADE DE CORPOS DE FIBRA

---

	INDIVIDUAIS, MÉTODO PARA MELHORIA DA LIGAÇÃO ENTRE AS FIBRAS E UMA COMPOSIÇÃO DE LIGANTE INORGÂNICO, COMPOSIÇÃO DE LIGANTE INORGÂNICO, ESTRUTURA E ARTIGO MODELADO (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 002665-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2014 (54) DISPOSITIVO DE AJUSTE HIDRÁULICO. (71) HÄGELE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 002719-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2014 (54) PROCESSO DE EXTRUSÃO CONTÍNUA PARA PRODUÇÃO DE UM ARTIGO DE CELULÓIDE, PROCESSO DE EXTRUSÃO CONTÍNUA PARA PREPARAÇÃO DE ARTIGOS DE CELULÓIDE, E ARTIGO DE CELULÓIDE (71) GENERAL DYNAMICS ORDNANCE AND TACTICAL SYSTEMS-CANADA VALLEYFIELD INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2016 002757-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2014 (54) PENEIRA MOLECULAR BETA QUE TEM ESTRUTURA DE CANAL DE MULTINÍVEL E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA (71) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
<b>(21) BR 11 2016 002890-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/08/2014 (54) Aparelho cirúrgico (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 003105-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/08/2014 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O ABASTECIMENTO COM AR AUXILIAR DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR SCHIENENFAHRZEUGE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2016 003590-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/08/2014 (54) LAMINAÇÃO RETRORREFLETIVA INCLUINDO CAMADA POLIMÉRICA SUBSTANCIALMENTE AMORFA (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 003662-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---



---

	(22) 26/12/2014 (54) FRALDA DESCARTÁVEL (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 004104-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2014 (54) CÁRTER DE ESCAPE EQUIPADO PARA TURBO REATOR DE FLUXO DUPLO PARA AERONAVE E TURBO REATOR DE FLUXO DUPLO (71) SNECMA (FR)
<b>(21) BR 11 2016 004224-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2014 (54) ESTRUTURA DE PROTEÇÃO DE PLACA DE ELIMINAÇÃO DE ONDA EM TANQUE DE COMBUSTÍVEL (71) YACHIYO INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2016 004469-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2014 (54) VÁLVULA DE CONTROLE DE FLUIDO (71) SMC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 005119-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/09/2014 (54) SISTEMA DE ARRANQUE DE EMERGÊNCIA DE TURBO-MÁQUINAS DE AERONAVE, AERONAVE E MÉTODO DE ARRANQUE DE EMERGÊNCIA DE UMA TURBO-MÁQUINA DE AERONAVE (71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN HELICOPTER ENGINES (FR)
<b>(21) BR 11 2016 005737-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2014 (54) MÓDULO DE IMPRESSÃO E MÁQUINA DE IMPRESSÃO PROPORCIONADA COM UMA QUANTIDADE DE MÓDULOS DE IMPRESSÃO ARRANJADOS EM SÉRIES (71) MPS HOLDING B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2016 006299-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2014 (54) Instrumento cirúrgico (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 006864-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/10/2014

---

	(54) VÁLVULA (71) GOODWIN PLC (GB)
--	---------------------------------------

---

<b>(21) BR 11 2016 007324-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/10/2014 (54) DISPOSITIVO DE DESLIZAMENTO DE ASSENTO VEICULAR (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 007465-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2014 (54) APARELHOS HIDRÁULICOS E PROCESSO DE ATUAÇÃO DOS MESMOS (71) TRANSOCEAN INNOVATION LABS LTD (KY)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 007694-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2014 (54) ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO CONTENDO COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 007888-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/10/2013 (54) Dispositivo de controle para veículo elétrico de tração nas quatro rodas (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 007913-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/12/2014 (54) SISTEMA DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS PARA PROTEÇÃO E SEGURANÇA DE LOCAIS, PESSOAS E BENS (71) HYPERION S.R.L. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 007978-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/10/2014 (54) ARTIGO ÓPTICO FOTOCRÔMICO E MÉTODO PARA PREPARAR UM ARTIGO ÓPTICO FOTOCRÔMICO (71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 010412-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2014 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO E DE UMA COMBINAÇÃO (71) TOKUYAMA CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 011240-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2014 (54) DISPOSIÇÃO DE LIGAÇÃO PARA A LIGAÇÃO DE UMA ESCOVA LIMPA-PARA-BRISAS A UM BRAÇO LIMPA-PARA-BRISAS, ESCOVA LIMPA-PARA-BRISAS E BRAÇO LIMPA-PARA-BRISAS (71) DAIMLER AG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 011719-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2014 (54) Aparelho para recursos de luva resiliente para lâmina ultrassônica de um instrumento cirúrgico (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 011723-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2014 (54) Aparelho (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 011728-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2014 (54) Aparelho (71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
<b>(21) BR 11 2016 012641-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/10/2014 (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA BASTÃO DE MOVIMENTO LINEAR (71) SMC CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2016 012750-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/12/2014 (54) CARTUCHOS DE ARMAZENAMENTO DE AR COMPRIMIDO. (71) TECHNOFLUID ENGINEERING S.R.L. (IT) ; MARCELLO AGHILONE (FR)
<b>(21) BR 11 2016 013357-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2014 (54) MÉTODO PARA PASSIVAÇÃO DE CONTORNO INTERNO DE SUPERFÍCIES EM AÇO DE REATOR NUCLEAR (71) JOINT STOCK COMPANY AKME ENGINEERING (RU)
<b>(21) BR 11 2016 013638-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2014 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM INSERTO VAGINAL

---

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 013759-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/12/2014  
(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE UM COMPOSTO, E, COMPOSTO  
(71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)

---

**(21) BR 11 2016 013859-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/12/2014  
(54) REATOR CONTÍNUO PARA REALIZAR TRATAMENTO HIDROTÉRMICO DE PASTA FLUIDA DE BIOMASSA CELULÓSICA EM UM ESTADO SUPERCRÍTICO OU UM ESTADO SUBCRÍTICO  
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2016 013947-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/12/2014  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE INSERTO VAGINAL  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 013952-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/12/2014  
(54) COMPRESSOR  
(71) KAESER KOMPRESSOREN SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 014011-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/12/2014  
(54) PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE DE SUPORTE DE CATALISADOR E COMPONENTE DE SUPORTE DE CATALISADOR  
(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

---

**(21) BR 11 2016 014049-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/12/2014  
(54) UMA FORMULAÇÃO MELHORADORA DE FLUXO AQUOSO PARA PRODUTOS REFINADOS  
(71) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 014889-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/01/2015  
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM LÍQUIDO DE AÇÚCAR A PARTIR DE BIOMASSA DE CELULOSE EMPREGANDO MEMBRANAS DE NANOFILTRAÇÃO  
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

<b>(21) BR 11 2016 015068-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/01/2015 (54) MISTURADOR ESTÁTICO PARA HOMOGENEIZAR UMA MISTURA DE PELO MENOS DOIS LÍQUIDOS E DISPOSITIVO DE DOSAGEM EQUIPADO COM UM TAL MISTURADOR (71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 015154-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/01/2015 (54) CUBA DE ELETRÓLISE, COMPORTANDO UM CONJUNTO ANÓDICO CONTIDO EM UM COMPARTIMENTO DE CONFINAMENTO (71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 015538-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2015 (54) SISTEMA E PROCESSO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO QUE COMPREENDE HIDROCARBONETOS E UM LÍQUIDO À BASE DE ÁGUA (71) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 015814-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/01/2015 (54) ADITIVO PARA COMPOSIÇÕES DE CONFIGURAÇÃO HIDRÁULICA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO ADITIVO, USO DO ADITIVO PARA COMPOSIÇÕES DE CONFIGURAÇÃO HIDRÁULICA E MISTURA DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO (71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 015872-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2015 (54) USO DE UM COMPOSTO DE LIGNINA (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 015949-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/01/2015 (54) VÁLVULA (71) SHANGHAI HONGYAN RETURNABLE TRANSIT PACKAGINGS CO., LTD (CN)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 015974-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2015 (54) PIG E DISCO DE PIG PARA UM PIG

---

(71) ROSEN SWISS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 016509-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/02/2015  
(54) SISTEMA PARA PRODUÇÃO E/OU UMA PREPARAÇÃO DE MASSAS DE PRODUTOS DE CONFEITARIA E PROCESSO PARA LIMPEZA DE UM SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE MASSAS PARA PRODUTOS DE CONFEITARIA  
(71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 016583-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/03/2015  
(54) DISPOSITIVO DE AGITAÇÃO PARA ÁGUA RESIDUAL  
(71) INVENT UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 016600-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 12/01/2015  
(54) MEMBRANA TUBULAR, E, MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR A MESMA  
(71) X-FLOW B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 016657-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/01/2015  
(54) PELÍCULA FINA DE NANOCOMPÓSITOS PARA USO EM UM ARTIGO ABSORVENTE?  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 017702-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/02/2015  
(54) PROCESSO DE INIBIÇÃO DE INCRUSTAÇÕES PRODUZIDAS DURANTE A PRODUÇÃO DE ÁCIDO FOSFÓRICO DE PROCESSO POR VIA ÚMIDA  
(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 018075-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/02/2015  
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA ALFA-AMILASE, UMA PULULANASE E UMA ENZIMA GLICOAMILASE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE XAROPE DE GLICOSE A PARTIR DE AMIDO LIQUEFEITO  
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2016 018603-6 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/02/2014

---

(54) APARELHO DE CÁLCULO DE PRÓPRIA POSIÇÃO E PROCESSO DE CÁLCULO DE PRÓPRIA POSIÇÃO.  
 (71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 018645-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/02/2015  
 (54) INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO E/OU TRATAMENTO DE MASSAS DE CONFEITARIA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO E/OU TRATAMENTO DE MASSAS DE CONFEITARIA  
 (71) NETZSCH-FEINMAHLTECHNIK GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 018655-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 25/02/2014  
 (54) LINHA DE PRODUTOS DE ARTIGO ABSORVENTE  
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 018933-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/03/2015  
 (54) MÉTODO E MÁQUINA PARA TRATAR TECIDOS TÊXTEIS COM UM FLUXO DE AR AJUSTÁVEL  
 (71) BIANCALANI S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 019240-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/02/2015  
 (54) DISPOSITIVO APLICADOR E MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO APLICADOR  
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 019244-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 05/03/2015  
 (54) Correia para uso em um transportador, composição de borracha ecologicamente correta e método para correia para uso em um transportador  
 (71) WCCO BELTING, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 019541-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 14/01/2015  
 (54) MÉTODO PARA CORTE DE UMA CAMADA DE VIDRO ULTRAFINA LAMINADA  
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2016 019841-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 26/02/2015  
 (54) SÍLICA PRECIPITADA, PROCESSO DE PREPARO DE UMA SÍLICA

---

PRECIPITADA, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO E ARTIGO  
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(21) BR 11 2016 020263-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/02/2015  
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ADEQUADA PARA TRATAMENTO DE LÍQUIDOS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO ADEQUADA PARA TRATAMENTO DE LÍQUIDOS  
(71) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU)

---

**(21) BR 11 2016 020525-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/02/2015  
(54) FRALDA DESCARTÁVEL DE TIPO ROUPA ÍNTIMA  
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 021098-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/03/2015  
(54) COMPOSIÇÃO COM DENSIDADE DE VOLUME DE 0,8 G/CM3 OU MENOS, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, SUBSTRATO REVESTIDO, E MÉTODO DE PROTEÇÃO DE SUBSTRATO CONTRA INCÊNDIO  
(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 021539-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/03/2014  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE COM UM SISTEMA DE FIXAÇÃO COM REDUÇÃO DE RESÍDUOS  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 022167-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/04/2015  
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA SUSPENSÃO DE CELULOSE MICROFIBRILADA  
(71) KEMIRA OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2016 022192-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/03/2015  
(54) PROCESSO PARA PRODUIR UM MATERIAL DE NANOCELULOSE  
(71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 022267-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/03/2015  
(54) APARELHO DE GRAVAÇÃO E MÉTODO DE GRAVAÇÃO  
(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)



---

<b>(21) BR 11 2016 022757-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2015 (54) Bujão para insuflamento de fundo (71) TYK CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 022840-5 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2015 (54) RECIPIENTE PARA UM SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL, DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO ELETRICAMENTE, E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 023147-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/06/2014 (54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO (71) SMC CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 023306-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/04/2015 (54) AGLUTINANTE BETUMINOSO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO BETUMINOSO, E, UTILIZAÇÃO DE UMA ASSOCIAÇÃO DE DOIS POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS PARA FORMAR UM AGLUTINANTE BETUMINOSO (71) SK GLOBAL CHEMICAL CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 023546-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/04/2014 (54) FILMES DE POLIETILENO ORIENTADOS E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO DOS MESMOS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 023579-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/04/2015 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A DESIDRATAÇÃO DE LODO (71) ANDRITZ AG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 024286-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2015 (54) MÉTODO PARA TRATAR MATERIAL RESIDUAL INCLUINDO PAPEL RESIDUAL (71) JUNO LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2016 024763-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2015 (54) APARELHO DE AMASSAMENTO (71) KOHEI SAWA (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 024803-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2015 (54) SUPORTES PARA ABRASIVOS E MÉTODOS PARA SUA FORMAÇÃO (71) NEENAH PAPER, INC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 025073-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/06/2015 (54) ARTIGO TERMOFORMADO FORMADO DE UMA FOLHA POLIMÉRICA POROSA (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 025463-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE DE AÇO MOLDADO DE FORMA TRIDIMENSIONAL A PARTIR DE UMA CHAPA DE AÇO (71) THYSSENKRUPP STEEL EUROPE AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 025555-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/05/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA ASSOCIADOS A UM ROLO DE PERCEPÇÃO QUE INCLUI UM ARRANJO DE PRIMEIRO SENSOR E UM ROLO DE UNIÃO QUE INCLUI UM SEGUNDO ARRANJO DE SENSOR PARA COLETAR DADOS DE ROLO (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 025765-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/04/2015 (54) FOCCACIA EMBALADA E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FOCACCIA EMBALADA (71) BARILLA G. E R. FRATELLI S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 025985-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/05/2014 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O CONTEÚDO DE ÁCIDO GRAXO ALTAMENTE INSATURADO DE ÔMEGA-3 NA CARNE PARA CONSUMO HUMANO (71) DONALD M. SMITH (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 026205-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/05/2015 (54) MODULADORES DE ENTRANÇAMENTO DE GENE SMN2, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, ECOMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 026264-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/10/2014 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA OTIMIZAR UM TEMPO DE INICIALIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR. (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2016 026693-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2014 (54) REALÇADORES DE PALATABILIDADE QUE COMPREENDE REAGENTES DE AMINO E COMPOSTOS DE CARBONILA PARA USO EM RAÇÃO PARA GATOS (71) SPECIALITES PET FOOD (FR)
<b>(21) BR 11 2016 027204-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2015 (54) Aparelho de extração, sistema de preparação para preparar um produto de extração e método para operar um aparelho de extração (71) QBO COFFEE GMBH (CH)
<b>(21) BR 11 2016 027206-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/05/2015 (54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AEROSSOL (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 027241-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/05/2015 (54) MEIOS DE BIOFILME, SISTEMA DE TRATAMENTO E MÉTODO DE TRATAMENTO (71) RENEWABLE FIBERS LLC DBA RF WASTEWATER (US)
<b>(21) BR 11 2016 027479-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2014 (54) SENSOR DE TOQUE DE LUZ REFLETIDA ADAPTATIVO, MÉTODO PARA CONFIGURAR O MESMO, E, INTERFACE

---

(71) MICRO MOTION, INC (US)

---

**(21) BR 11 2016 027494-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/06/2015  
(54) PAPEL DE FRENTE REVESTIDA E USO DO PAPEL DE FRENTE REVESTIDA  
(71) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 027835-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/06/2014  
(54) APARELHO DE MEDIÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE POTENCIAL DE SUPERFÍCIE TRIDIMENSIONAL  
(71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS CORPORATION (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP)

---

**(21) BR 11 2016 027990-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/03/2015  
(54) Poliamidas de cor reduzida e baixo teor de fósforo que apresentam forma sólida  
(71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 028050-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 18/08/2014  
(54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE SENSOR PARA CILINDRO HIDRÁULICO.  
(71) SMC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 028450-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/06/2014  
(54) EQUALIZAÇÃO AUTOMATIZADA DE MICROFONES  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 028494-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/06/2015  
(54) Método de medida óptica de parâmetros de uma substância de flotação de espuma, sistema de células de flotação de espuma, uso do método ou do sistema  
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 028523-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/06/2015  
(54) ARTIGO PARA FUMAR, CONJUNTO DE FONTE DE CALOR COMBUSTÍVEL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO

---

(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 030241-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/08/2014  
(54) CONJUNTO DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA REALIZAR AS OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO DE FURO ABERTO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 030490-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 25/06/2015  
(54) Método de processamento no estado fundido de uma composição de polipropileno, polipropileno processado no estado fundido e artigo  
(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) ; BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 030868-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/06/2015  
(54) Tampa metálica para um corpo de recipiente, recipiente, processo para a fabricação de uma tampa e instalação para a fabricação de uma tampa metálica  
(71) ARDAGH MP WEST FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2016 030927-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 05/08/2015  
(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL OPERADO ELETRICAMENTE E CONJUNTO GERADOR DE AEROSSOL  
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 030928-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/06/2015  
(54) ENCAPSULANTE DE UM MÓDULO FOTOVOLTAICO, USO DO ENCAPSULANTE E MÓDULO FOTOVOLTAICO  
(71) SK GLOBAL CHEMICAL CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2016 030966-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/07/2015  
(54) FONTE DE EVAPORAÇÃO DE ARCO  
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)

---

**(21) BR 11 2016 031008-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/06/2015  
(54) DISPOSIÇÃO DE REPROCESSAMENTO DE ÓLEO USADO PARA UMA MÁQUINA DE TRICOTAR CIRCULAR, E, MÁQUINA DE TRICOTAR CIRCULAR COM A MESMA  
(71) SIPRA PATENTENTWICKLUNGS- UND BETEILIGUNGSGESELLSCHAFT

---

MBH (DE)

---

- 
- (21) BR 11 2017 000004-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/07/2015  
(54) PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E MÉTODOS DE CONFEITARIA DE MELHORAMENTO DE TEXTURA E PRODUTOS FORMADOS A PARTIR DELES  
(71) CARAVAN INGREDIENTS INC. (US)
- 
- (21) BR 11 2017 000122-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/06/2015  
(54) MATERIAL DE PAPEL DE MULTICAMADAS, SACO DE VÁLVULA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE PAPEL DE MULTICAMADAS, USO DO SACO, E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO HIDRÁULICA  
(71) BILLERUDKORSNÄS AB (SE)
- 
- (21) BR 11 2017 000129-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/10/2015  
(54) Método para manufaturar um bocal de lança, e bocal de lança  
(71) SEOUL ENGINEERING CO., LTD. (KR)
- 
- (21) BR 11 2017 000732-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/07/2015  
(54) Aparelho para modificar uma geometria de pelo menos uma peça de uma turbina, turbina hidráulica e método de modificação de uma geometria de uma peça  
(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR)
- 
- (21) BR 11 2017 001323-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/06/2015  
(54) CORDÃO HÍBRIDO PARA UTILIZAÇÃO COMO REFORÇO EM UMA BANDAGEM DE CINTA DE UM PNEU DE VEÍCULO E PNEU DE VEÍCULO  
(71) CONTINENTAL REIFEN DEUTSCHLAND GMBH (DE)
- 
- (21) BR 11 2017 002381-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 07/08/2015  
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MISTURA, E, MÉTODOS PARA MELHORAR A TOLERÂNCIA DE UMA PLANTA AO ESTRESSE ABIÓTICO, PARA INIBIR A GERMINAÇÃO DE SEMENTE DE UMA PLANTA, PARA REGULAR OU MELHORAR O CRESCIMENTO DE UMA PLANTA E PARA PROTEGER UMA PLANTA CONTRA EFEITOS FITOTÓXICOS DE PRODUTOS QUÍMICOS.

---

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ;  
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 002858-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/08/2015  
(54) MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA AUMENTAR O CRESCIMENTO DE UM ANIMAL, USO NÃO TERAPÊUTICO DE UM OU MAIS COMPOSTOS, UM OU MAIS COMPOSTOS, ANIMAL NÃO HUMANO OU PRODUTO ANIMAL, ALIMENTO PARA ANIMAIS ADEQUADO PARA USO E SUPRIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL PARA ANIMAIS ADEQUADO PARA USO  
(71) AKESO BIOMEDICAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 003009-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/08/2015  
(54) LAMINADOS ELÁSTICOS DE VÁRIAS CAMADAS COM RESISTÊNCIA E ELASTICIDADE REFORÇADAS E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO  
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 003457-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 21/08/2014  
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE FUSÃO A QUENTE, ADESIVO DE EMBALAGEM, ADESIVO DE ENCADERNAÇÃO E ARTIGO  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 003536-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/09/2015  
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE INSUFLAÇÃO  
(71) MEDTRONIC XOMED, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 003833-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/08/2015  
(54) MÓDULOS DE CORREIA TRANSPORTADORA  
(71) LAITRAM, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2017 004982-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/10/2015  
(54) Fixador basculante para fixação de um objeto em um componente de parede fina e processo para montagem de um fixador basculante  
(71) FISCHERWERKE GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2017 005021-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/09/2015  
(54) ESPUMA DE POLIURETANO DE BAIXAS EMISSÕES PRODUZIDA COM

---

	CRISTAIS DE AMINA REATIVOS A ISOCIANATO (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 005190-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2014 (54) INSTALAÇÃO ELÉTRICA E MÉTODO DE ATUALIZAR UMA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2017 005300-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2015 (54) Método para controlar um trem de potência híbrido para alcançar um acionamento reverso e veículo de potência híbrido (71) SCANIA CV AB (SE)
<b>(21) BR 11 2017 006451-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2015 (54) Método e dispositivo para determinar o tempo de ignição em um processo de fabricação de aço a oxigênio (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
<b>(21) BR 11 2017 007187-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/10/2014 (54) CONJUNTO DE DISTRIBUIDOR DE FLUIDO DE VASO DE PRESSÃO. (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 007262-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/10/2015 (54) REDUTOR DE TURBULÊNCIA COM CONCAVIDADE INTERNA (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2017 007419-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/10/2015 (54) TUBULAÇÃO FLEXÍVEL (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2017 007693-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/10/2015 (54) PROCESSO PARA INSTALAÇÃO DE UM TRILHO DE GUIA DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR (71) INVENTIO AG (CH)



---

<b>(21) BR 11 2017 007698-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2015 (54) TAMPAS PARA AGULHAS E CATETERES (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 007950-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2015 (54) ESTRUTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, UM FILME FEITO DA MESMA E UMA EMBALAGEM FORMADA DA MESMA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008247-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2015 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE MOTORES DE COMBUSTÃO (71) ULTIMATE CELL LDA (PT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008753-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2015 (54) ROLAMENTO DE ROLOS CÔNICOS (71) JTEKT CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 008869-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2015 (54) ?DISPOSITIVO PARA ALIMENTAR ARTIGOS A UMA MÁQUINA DE CLASSIFICAÇÃO E MÁQUINA DE CLASSIFICAÇÃO? (71) FIVES INTRALOGISTICS S.P.A. CON SOCIO UNICO (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009784-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2015 (54) USOS DE UM COMPOSTO, MISTURAS AGROQUÍMICAS, MÉTODO PARA REDUZIR A NITRIFICAÇÃO E MÉTODO PARA TRATAR UM FERTILIZANTE (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009822-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/11/2015 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CORTAR OU GOFRAR REVESTIMENTOS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009856-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/11/2015 (54) DISPOSITIVOS PORTÁTEIS PARA EXERCÍCIO

---

(71) FLUIDITY ENTERPRISES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 011109-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/11/2015  
(54) CONJUNTO DE PORCA DE RODA E PORCA DE RODA  
(71) MICHAEL FERMAN (AU)

---

**(21) BR 11 2017 011132-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 27/11/2015  
(54) COMBINAÇÃO DE PORCA DE RODA E CONECTOR PARA UTILIZAÇÃO EM UM ARO DE RODA  
(71) MICHAEL FERMAN (AU)

---

**(21) BR 11 2017 011175-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 10/12/2015  
(54) Corpo multicamadas, método para produção do mesmo, método para produção de um documento de segurança, elemento de segurança e documento de segurança  
(71) OVD KINEGRAM AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 011338-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/12/2014  
(54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL  
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2017 011343-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/12/2014  
(54) PRODUTO ABSORVENTE DESCARTÁVEL  
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2017 011670-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 01/12/2014  
(54) ?ADAPTADOR DE BUCHAS DE CONEXÃO ELÉTRICA?.  
(71) ORMAZABAL Y CÍA, S.L.U. (ES)

---

**(21) BR 11 2017 011702-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/12/2015  
(54) DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE UMA CULTURA FOTOSSINTÉTICA  
(71) SUNOLEO (FR)

---

**(21) BR 11 2017 012467-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 09/11/2015  
(54) Forno metalúrgico

---

(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2017 012880-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/12/2014  
(54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLÍMERO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 013043-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/12/2014  
(54) COMPOSIÇÃO DE CONTROLE DE MOTIM AUTOINFLAMÁVEL PIROTÉCNICA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DA MESMA  
(71) TUBITAK (TR)

---

**(21) BR 11 2017 014644-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 15/01/2015  
(54) Método de fundição de baixa pressão e aparelho de fundição de baixa pressão  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 015366-1 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/03/2016  
(54) BEBIDA PRONTA PARA CONSUMO, E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2017 015606-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/02/2016  
(54) Método de lançamento de tubulações em um leito marinho  
(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

---

**(21) BR 11 2017 015901-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/03/2016  
(54) SELAGEM DE REVESTIMENTOS DE FOLHA METÁLICA JUNTO A RECIPIENTES  
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 016027-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 11/03/2016  
(54) PRODUTO DE PADARIA MACIO  
(71) GENERALE BISCUIT (FR)

---

**(21) BR 11 2017 016124-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/02/2016

---

	(54) BEBIDA, COMPOSIÇÃO EM PÓ PARA BEBIDAS, E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2017 016321-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/03/2016 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ENCHIMENTO DE UMA EMBALAGEM DO TIPO BOLSA (71) ECOLEAN AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 016370-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/03/2016 (54) PRECURSOR DE BEBIDA À BASE DE CHÁ E BEBIDA À BASE DE CHÁ (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 016402-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2016 (54) Composição, métodos para a produção de esfriamento, para a produção de calor e para a detecção de um vazamento em um recipiente, método de formação de espuma, e, processos para a produção de produtos de aerossol e para a conversão de calor em energia mecânica (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 016527-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/02/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR A ROTAÇÃO DE UMA BOBINA DE ENROLAMENTO, E MEIO CARREGADOR LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 016531-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/04/2015 (54) FORNO (71) GUANGDONG MIDEA KITCHEN APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 016753-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/01/2016 (54) Conjunto montado de rodagem e adaptador equipando o mesmo (71) LONATI S.P.A. (IT)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 017662-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/02/2016
------------------------------------	---

---

	(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ESPUMAS COM BASE EM POLIURETANOS TERMOPLÁSTICOS (71) BASF SE (DE)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2017 018302-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/05/2016 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GRANULADOS, DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE GRANULADOS E GRANULADO (71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 018377-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2016 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO ELETRICAMENTE (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 018385-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2016 (54) USO DE UMA AMINA AROMÁTICA EM UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 019024-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/03/2016 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE ÁCIDO 2,5-FURANODICARBOXÍLICO OU UM DERIVADO DO MESMO (71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 019046-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/01/2016 (54) Método de fabricação de uma lente de óculos de plástico e método de posicionamento de filme (71) HOPNIC LABORATORY CO., LTD. (JP) ; MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 019444-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/03/2015 (54) CABO DE ALIMENTAÇÃO DE MÚLTIPLAS FASES (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 020311-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/06/2016 (54) ANCORAGEM EM UM ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE PESO LEVE (71) MULTIMATERIAL-WELDING AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2017 020821-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/04/2015 (54) CABO DE ENERGIA SUBMARINO DINÂMICO (71) NKT HV CABLES GMBH (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 020984-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO DE OLEFINA MODIFICADO (71) BOREALIS AG (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 021065-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2016 (54) MASTERBATCH DE FOTOESTABILIZADOR E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO (71) ADEKA CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 021331-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2016 (54) DISPOSITIVO PARA ESTIMULAR UM SANGRAMENTO DE SUPERFÍCIE E MÉTODOS PARA SIMULAR UMA PLURALIDADE DE DIFERENTES SANGRAMENTOS DE SUPERFÍCIE, DE PREPARAÇÃO DE PELO MENOS UM CONJUNTO DE TREINAMENTO DE VÍDEOS, DE PREPARAÇÃO DE PELO MENOS UM CONJUNTO DE TESTAGEM DE VÍDEOS, DE TREINAMENTO DE UMA PESSOA E DE REALIZAR UM ESTUDO CLÍNICO (71) BIOM'UP FRANCE SAS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 021364-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2016 (54) BRAÇO DE DOBRAMENTO PARA UMA BANDA DE COSTADO DE UM PNEUMÁTICO, MECANISMO DE BRAÇOS E APARELHO DE TAMBOR (71) BRIDGESTONE EUROPE NV (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 021403-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/04/2016 (54) ?PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO? (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 021575-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/04/2016 (54) APARELHO DE ELEVAÇÃO (71) GREY ORANGE PTE, LTD. (SG)

---

<b>(21) BR 11 2017 021976-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/04/2016 (54) CHAPA DE AÇO MAGNÉTICO NÃO ORIENTADO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 022576-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/05/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ROTOR DE UMA MÁQUINA TURBO (71) MAN ENERGY SOLUTIONS SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 022745-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/04/2016 (54) FORNO PARA FUNDIR E TRATAR METAL E RESÍDUO METÁLICO, USO DO FORNO E MÉTODO PARA TRATAR OU FUNDIR METAL OU RESÍDUO METÁLICO (71) DIGIMET 2013, S.L. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 022810-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2016 (54) COMPOSTOS HERBICIDAS. (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 022964-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE COLORAÇÃO DISPERSÍVEL EM ÁGUA, SEU USO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA E PRODUTO COMESTÍVEL (71) CHR. HANSEN NATURAL COLORS A/S (DK)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023095-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/06/2016 (54) QUEIJO DE IMITAÇÃO COM MELHOR DERRETIMENTO (71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023151-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/04/2016 (54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES HERBICIDAS E MÉTODO DE CONTROLE DO CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJADAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 023329-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/05/2016 (54) MÉTODO DE CRIAÇÃO SIMPLIFICADA DE UMA PEÇA PARA UM

---

VEÍCULO AUTOMOTIVO, PEÇA DESTINADA A FORMAR UMA PARTE DO VEÍCULO E MÉTODO DE SELEÇÃO ENTRE UM MÉTODO DE CRIAÇÃO SIMPLIFICADO OU NÃO SIMPLIFICADO  
(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)

---

**(21) BR 11 2017 023669-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 28/07/2016  
(54) Método para determinar o estado de deterioração em um arranjo de elementos de suspensão de um elevador, arranjo de monitoramento e elevador  
(71) INVENTIO AG (CH)

---

**(21) BR 11 2017 023748-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 06/05/2016  
(54) PACOTE DE DIETA  
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 11 2017 023822-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/07/2015  
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE CEREJAS DE CAFÉ FRESCO POR CONGELAMENTO À BAIXA TEMPERATURA.  
(71) HE, CHENXIN (CN)

---

**(21) BR 11 2017 024243-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/05/2016  
(54) SAL DE (S)-CSA DE S-CETAMINA, SAL DE (R)-CSA DE S-CETAMINA, PRODUTO, COMPOSIÇÃO, USO E PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE S-CETAMINA  
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

**(21) BR 11 2017 024557-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 22/05/2015  
(54) MECANISMO PARA DESTRAVAR UMA PRATELEIRA INFERIOR ELEVADA E MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA  
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

---

**(21) BR 11 2017 025328-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 03/06/2016  
(54) Composição de amina polimérica, composição de polioli polimérico, polioli polimérico e processo para formar um polímero de poliuretano por reação de uma mistura  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 025539-1 A2** Código 9.1 - Deferimento



---

	(22) 28/06/2016 (54) ?SOBREMESA CONGELADA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE SOBREMESA CONGELADA? (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<b>(21) BR 11 2017 025930-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/06/2016 (54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ÓLEO DESODORIZADO (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2017 025951-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/06/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A EXTRUSÃO DE UM PRODUTO SEMIACABADO (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 026414-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2016 (54) ?FOLHA OU PAINEL EM SANDUÍCHE ALVEOLAR, PROCESSO E APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE UMA FOLHA OU UM PAINEL EM SANDUÍCHE ALVEOLAR, E, USO DE UMA FOLHA OU DE UM PAINEL DE BOLHAS ALVEOLAR? (71) COLINES S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 026437-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/06/2016 (54) SISTEMA DE COMPUTADOR E MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR PARA MONITORAR OPERAÇÕES DE UM OU MAIS CAMPOS (71) THE CLIMATE CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 026442-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) Método de produção de uma estrutura de compósito em forma de sanduíche (71) FERGUSSON'S ADVANCED COMPOSITE TECHNOLOGY LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 026870-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2016 (54) COMPOSIÇÃO REFORÇADA COM FIBRA, ARTIGO AUTOMOTIVO E ESPUMADO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO REFORÇADA COM FIBRA. (71) BOREALIS AG (AT)

---

<b>(21) BR 11 2017 026984-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2016 (54) PROCESSO PARA FORMAR UM POLÍMERO BASEADO EM ETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027181-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2016 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA BEBIDA AROMÁTICA (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027344-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/05/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA, ARTIGO DE MOLDAGEM E USO DOS POLIÓIS DE POLIÉTER (71) BASF SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027680-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2016 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE METAL. (71) NOVELIS INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 027958-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2016 (54) Métodos de tratamento de pelo menos uma fibra de carboneto de silício, de fabricação de uma pré-forma de fibra e de uma peça do material compósito (71) SAFRAN CERAMICS (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 028110-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/06/2016 (54) MÉTODO PARA ATIVAR E PRECIPITAR LIGNINA (71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VIT OY (FI)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 028317-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE CABELO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 028378-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/07/2016 (54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE CHOCOLATE E CACAU EM PÓ AGLOMERADOS E PARA PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA DE CHOCOLATE FRIA, E USO DA EMULSÃO AQUOSA DE GORDURA DE CACAU (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

<b>(21) BR 11 2017 028400-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2016 (54) Dispositivo dispensador de composição para remoção de pelos e composições para cuidados especiais (71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 028527-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016 (54) EMBALAGEM DE PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) FERRERO TRADING LUX S.A. (LU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 028528-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/06/2016 (54) EMBALAGEM DE PRODUTO ALIMENTÍCIO (71) FERRERO TRADING LUX S.A. (LU)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 028561-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/07/2016 (54) PELÍCULA DE POLÍMERO DE MÚLTIPLAS CAMADAS E EMBALAGENS MÚLTIPLAS FEITAS DA MESMA (71) KLÖCKNER PENTAPLAST GMBH (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000145-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/07/2016 (54) ?MÉTODO PARA PREPARAR ÁCIDO SUCCÍNICO E PROCESSO INTEGRADO? (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000201-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2016 (54) PECTINA ESTERIFICADA OU UMA MISTURA DE PECTINAS ESTERIFICADAS PARA O USO NA MELHORA CORPORAL (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 000430-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2016 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR FRUTOS DE CACAU E MÉTODO PARA PRODUZIR PRODUTOS DE CHOCOLATE OU SIMILARES A CHOCOLATE (71) ODC LIZENZ AG. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 001259-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2016

---

	(54) SISTEMA AROMATIZANTE, PRODUTO DE IOGURTE E COMPOSIÇÃO DE BEBIDA DE PROTEÍNA (71) GIVAUDAN SA (CH)
--	---

---

<b>(21) BR 11 2018 002181-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA EPÓXI, REVESTIMENTO COMPREENDENDO A MESMA, COMPOSIÇÃO DE SECAGEM, COMPONENTE ENDURECEDOR, UTILIZAÇÃO DE AMINA E MÉTODO PARA DILUIÇÃO DE ENDURECEDOR (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 002373-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/08/2016 (54) FECHAMENTO, COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO BIMODAL, E PROCESSO PARA PREPARAR A REFERIDA COMPOSIÇÃO (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 002738-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/08/2016 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA VEDAÇÃO INDUTIVA DE UMA PLURALIDADE DE ESTRATOS DE UM LAMINADO (71) ELOPAK AS (NO)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 003062-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) CONJUNTO DE PLACAS DE RESFRIAMENTO PARA UMA MÁQUINA DE MOLDAGEM A INJEÇÃO (71) NIIGON MACHINES LTD. (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 003129-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/08/2016 (54) RESINAS PARA USO COMO CAMADA DE LIGAÇÃO EM ESTRUTURA DE MULTICAMADAS E ESTRUTURAS DE MULTICAMADAS COMPREENDENDO AS MESMAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 003146-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO DE RESINA E COMPOSIÇÃO DE RESINA SINTÉTICA USANDO A MESMA (71) ADEKA CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

<b>(21) BR 11 2018 003154-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 18/08/2016                  (54) MÉTODO DE FABRICAR UMA SOLUÇÃO DE INGREDIENTE DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL LÍQUIDA CLARA ESTÁVEL QUE PODE SER USADA COMO UM ADOÇANTE EM ALIMENTOS E BEBIDAS                  (71) PURECIRCLE USA INC. (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 003163-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 22/08/2016                  (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA AQUOSA                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 003177-1 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 10/08/2016                  (54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS E MÉTODO PARA FAZER O FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS                  (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 003190-9 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 19/08/2016                  (54) Blocos de estiramento para uma prensa de estampagem profunda e método para reduzir a formação de orelhas em um copo estirado                  (71) ANHEUSER-BUSCH, LLC (US)</p>
<b>(21) BR 11 2018 003221-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 01/09/2015                  (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO, USO DE 4-HIDROXIFLAVANONAS OU UM PREPARADO AROMATIZANTE QUE AS CONTÉM E PROCESSO PARA REDUÇÃO DO SABOR ÁCIDO E/OU AMARGO DE PRODUTOS COM LARANJAS                  (71) SYMRISE AG (DE)</p>
<b>(21) BR 11 2018 003241-7 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 07/10/2016                  (54) MÉTODO PARA AJUSTAR O DIÂMETRO DE UMA COLUNA LONGADA                  (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)</p>
<b>(21) BR 11 2018 003266-2 A2</b>	<p>Código 9.1 - Deferimento                  (22) 02/09/2016                  (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE POLÍMEROS HETEROFÁSICOS                  (71) MILLIKEN &amp; COMPANY (US)</p>

---

<b>(21) BR 11 2018 003341-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/09/2016 (54) VIDRAÇA LUMINOSA DE VEÍCULO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA VIDRAÇA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 003466-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 31/08/2016 (54) ADESIVOS ESTRUTURAIS DE EPÓXI DE UM COMPONENTE ENDURECIDO DE ALTO MÓDULO COM CARGAS DE ALTA RAZÃO DE ASPECTO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 003668-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2016 (54) MÉTODO DE MOLDAGEM DE RESINA E DISPOSITIVO DE MOLDAGEM DE RESINA (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 003852-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/10/2016 (54) MÉTODOS, MÉTODO PARA CALIBRAR OU RECALIBRAR UM PRIMEIRO DISPOSITIVO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM TANQUE, MÉTODO PARA DETERMINAR OS EFEITOS DE DESLOCAMENTO DE PH, UNIDADES DE COMPARAÇÃO E SISTEMA (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 004036-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2016 (54) CONJUNTO DE ANEL DE FIXAÇÃO FLUTUANTE (71) PRIDE ENGINEERING, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 005380-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/09/2015 (54) APARELHO DE VISUALIZAÇÃO PARA VEÍCULOS E MÉTODO DE VISUALIZAÇÃO DE VEÍCULOS (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 006165-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2016 (54) ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA RESILIÊNCIA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA RESILIÊNCIA
------------------------------------	--

---

(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 006406-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/10/2016  
(54) FORMULAÇÃO ODORANTE E AROMATIZANTE, E, USO DE UMA FORMULAÇÃO  
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 007013-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 04/10/2016  
(54) N-FENILPIRROLIDINA-2,4-DIONAS SUBSTITUÍDAS POR ALQUINILA; COMPOSIÇÃO HERBICIDA; MÉTODO PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS INDESEJÁVEIS E O USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS SUBSTITUÍDOS  
(71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 11 2018 007039-4 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 20/09/2016  
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE AMINOPIRAZOL  
(71) GHARDA CHEMICALS LTD (IN)

---

**(21) BR 11 2018 007305-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 23/06/2016  
(54) COMPOSIÇÃO DE LENTE DE CONTATO GELATINOSA FOTOCROMÁTICA E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA  
(71) MEDIOS CO LTD (KR)

---

**(21) BR 11 2018 007859-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 17/10/2016  
(54) TANQUE DE FERMENTAÇÃO, MÉTODO DE FERMENTAÇÃO, E, USO DE UM TANQUE DE FERMENTAÇÃO.  
(71) KRONES AG (DE)

---

**(21) BR 11 2018 007996-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/10/2016  
(54) PROCESSO PARA APLICAÇÃO DE RÓTULOS EM PNEUS, E, APARELHO PARA ROTULAR PNEUS.  
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 008583-9 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 31/10/2016  
(54) MATERIAL DE REVESTIMENTO BASE AQUOSO PIGMENTADO, USO DE UM REVESTIMENTO BASE AQUOSO PIGMENTADO, MÉTODO PARA

---

	PRODUZIR UM SISTEMA DE TINTA MULTICAMADAS, E, SISTEMA DE TINTA MULTICAMADAS. (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 008830-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2016 (54) POLIPROPILENO PARA FILMES, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E OS FILMES DO MESMO (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 009036-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2016 (54) PROCESSO PARA FORMAR UM POLÍMERO À BASE DE ETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW BRASIL SUDESTE INDUSTRIAL LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2018 009195-2 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/11/2016 (54) FERMENTAÇÃO (71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL)
<b>(21) BR 11 2018 009331-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2016 (54) MATERIAL AUXILIAR DE LIBERAÇÃO, MÉTODO PARA ENCRISPAMENTO DE UMA MANTA DE PAPEL, E, USO DE UM MATERIAL AUXILIAR DE LIBERAÇÃO. (71) ECOLAB USA INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 009477-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2016 (54) VIDRAÇA LAMINADA À BASE DE ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO ASSOCIADA À SUA FACE EXTERNA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 009561-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2016 (54) MISTURA DE REAÇÃO HETEROGÊNEA, E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE TEREFTALATO DE BIS(2-HIDROXIETILA) (BHET) A PARTIR DE TEREFTALATO DE POLIETILENO (PET) (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
<b>(21) BR 11 2018 009613-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2016



---

	(54) DISPOSITIVO DE ESTEREOLITOGRAFIA COM MECANISMO DE CARTUCHO (71) KLAUS STADLMANN (AT)
<b>(21) BR 11 2018 009635-0 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/11/2016 (54) PRÉ-POLÍMERO DE POLIURETANO DE ALTO DESEMPENHO E COMPOSIÇÕES DE CURA (71) LANXESS SOLUTIONS US INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 009883-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2015 (54) PROCESSO PARA FAZER UMA COMPOSIÇÃO DE ESPUMA E ESPUMA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 009890-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA PARA ENCAPSULAÇÃO, E DISPOSITIVO SEMICONDUTOR (71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 010121-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/11/2016 (54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO ELASTOMÉRICO E DE PNEUS (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 010399-3 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE DOIS COMPONENTES PARA REVESTIR SUBSTRATOS DE TELHADO E MÉTODO PARA PRODUZIR REVESTIMENTOS DE TELHADO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 010446-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2016 (54) DISPOSITIVO AGITADOR, UNIDADE DE COLHEITA DE FRUTAS E MÁQUINA DE COLHEITA DE FRUTAS (71) CNH INDUSTRIAL FRANCE S.A.S. (FR) ; CQFD COMPOSITES (FR)
<b>(21) BR 11 2018 010904-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/11/2016 (54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, RECIPIENTE DE

---

	ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
<b>(21) BR 11 2018 011482-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2016 (54) PACOTE COM VEDAÇÕES TÉRMICAS DESTACÁVEIS E NÃO DESTACÁVEIS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 011595-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2015 (54) CABO ELÉTRICO DE MÉDIA E ALTA TENSÃO RESISTENTE A FOGO. (71) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 011614-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/11/2016 (54) MÉTODO E APARELHO PARA MANIPULAÇÃO DE PNEUS (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 012068-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/12/2016 (54) Gaxeta de vigia, e, conjunto para um trocador de calor (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
<b>(21) BR 11 2018 012261-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/11/2016 (54) ?MÉTODO PARA GERENCIAR UMA INSTALAÇÃO PARA LAÇAR ESTRUTURAS DE ANCORAGEM ANULARES, E, INSTALAÇÃO PARA LAÇAR ESTRUTURAS DE ANCORAGEM ANULARES? (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2018 012282-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2016 (54) MÉTODO PARA HIGIENIZAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO, E LINHA DE PRODUÇÃO PARA PROCESSAR PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (71) SANOVO BIOSECURITY A/S (DK)
<b>(21) BR 11 2018 013541-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2016 (54) ?MÉTODO PARA PRODUZIR UM DERIVADO DO ÉSTER BENZÍLICO DO ÁCIDO 2-AMINONICOTÍNICO?

---

(71) AGRO-KANESHO CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 014272-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 10/02/2017  
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ETILENOAMINAS  
 (71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 015368-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/05/2016  
 (54) RECIPIENTE DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO  
 (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2018 017131-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 22/02/2016  
 (54) Método de instalação de um oleoduto submarino com interligação direta a uma estrutura submarina, estrutura de assentamento de oleoduto e estrutura submarina compreendendo a mesma  
 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

---

**(21) BR 11 2018 069334-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/05/2017  
 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO COSMÉTICO  
 (71) L'OREAL (FR)

---

**(21) BR 11 2018 072367-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/05/2017  
 (54) COMPOSIÇÃO TENSOATIVA AQUOSA, E, USO DA COMPOSIÇÃO.  
 (71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2018 073575-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 12/05/2017  
 (54) PROCESSO PARA FORMAÇÃO DE UMA REDE FUNCIONAL DE CÉLULAS NEURAIS E GLIAS HUMANAS, REDE FUNCIONAL TRIDIMENSIONAL, NEURAL, HUMANA, E APLICAÇÃO DO PROCESSO  
 (71) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR POLYMERFORSCHUNG DRESDEN E. V. (DE) ; DEUTSCHES ZENTRUM FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN E. V. (DE)

---

**(21) BR 11 2018 074788-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 30/05/2016  
 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE POLIESTERETERAMIDA BIODEGRADÁVEL  
 (71) SOCIEDAD ANÓNIMA MINERA CATALANOARAGONESA (ES)

---

<b>(21) BR 11 2018 075488-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) TRATAMENTO TÉRMICO DE SÓLIDOS DE MATERIAL IRRADIADO COM O USO DE LÍQUIDO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR (71) E-BEAM SERVICES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 000438-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2016 (54) COMPOSIÇÃO DO NUCLEADOR COMPREENDENDO ACETATO DE SORBITOL, DIACETATO DE SORBITOL E TIRACETAL DE SORBITOL, SEU USO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO APERFEIÇOADO (71) GCH TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 003963-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/09/2016 (54) MÉTODO DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO (71) NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 007495-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/10/2016 (54) MICROCONTAS DE TALCO POLIDAS (71) MONDO MINERALS B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2019 007714-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/01/2018 (54) "ANTICORPOS ANTI-4-1BB, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA DETERMINAR UMA DOSE, PARA AUMENTAR A SECREÇÃO DE IFN-GAMA POR UMA CÉLULA IN VITRO E PARA PROLIFERAÇÃO EX VIVO OU ISOLAMENTO DE CÉLULAS TATIVADAS E USO DAS MESMAS (71) EUTILEX CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 11 2019 010335-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA E MÉTODOS PARA TRATAR DE FORMA COSMÉTICA O CORPO, PARA CONFERIR A CAPACIDADE DE MANUSEIO AOS CABELOS E PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA (71) L'OREAL (FR)
<b>(21) BR 11 2019 010382-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

(22) 21/11/2017

(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO, APOIO DE FIXAÇÃO PARA UMA BATERIA DE UM VEÍCULO ELÉTRICO, E VEÍCULO ELÉTRICO

(71) SHANGHAI DIANBA NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2019 010669-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/11/2017

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A CORRESPONDÊNCIA DE NOMES, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR

(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)

**(21) BR 11 2019 013519-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 28/12/2016

(54) PROTEÇÃO LATERAL PARA CATODO DE CUBA ELETROLÍTICA PARA PRODUÇÃO DE ZINCO METÁLICO

(71) CECAL TECNO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS SOB ENCOMENDA LTDA. (BR/RJ)

**(21) BR 11 2019 013744-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 23/08/2018

(54) ESTRUTURA DE BATERIA

(71) PROLOGIUM TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; PROLOGIUM HOLDING INC. (KY)

**(21) BR 11 2019 021821-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 05/05/2017

(54) MISTURA DE SUBSTÂNCIAS PARA MELHORAR O ODOR

(71) SYMRISE AG (DE)

**(21) BR 11 2019 027873-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 18/06/2018

(54) MÉTODO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E APARELHO DE ORDENAÇÃO DE COMPROMISSO DE TRANSAÇÃO BLOCKCHAIN.

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2020 000534-7 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 11/07/2018

(54) MÉTODO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE EVENTOS DE INFLUXO E PERDA EM UM POÇO

(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

---

<b>(21) BR 11 2020 002844-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/08/2018 (54) DISPOSITIVO SEM FIO, NÓ DE REDE E MÉTODOS DESEMPENHADOS PELOS MESMOS PARA MANIPULAÇÃO DE MEDIÇÕES EM UM CONJUNTO DE CÉLULAS (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 008344-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2018 (54) VÁLVULA DE INJEÇÃO QUÍMICA COM CAPACIDADE DE VEDAÇÃO AUMENTADA (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 010731-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2018 (54) Métodos para performance de palco (71) HONGZHI LI (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 011956-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA ESTIMATIVA DE NÃO LINEARIDADE COM SINAIS DE REFERÊNCIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 012778-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2019 (54) DISPOSITIVO PARA APOIAR UM SAXOFONE NO CORPO DE UM MÚSICO (71) MATEO GRANIC (HR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 024669-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/07/2019 (54) ARTIGOS REVESTIDOS DE BAIXA EMISSIVIDADE (BAIXA-E) CORRELACIONÁVEIS DOTADOS DE CAMADA SEMEADORA DOPADA SOB PRATA (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 024732-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2018 (54) SISTEMA DE CONTROLE REMOTO DE VEÍCULO, MÓDULO DE COMUNICAÇÃO, SERVIDOR, MÉTODO DE CONTROLE REMOTO DE VEÍCULO E MEIO DE ARMAZENAMENTO

---

(71) GLOBAL MOBILITY SERVICE INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2020 024778-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 29/05/2019  
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO ALIMENTAR  
(71) VERSO FOOD OY (FI)

---

**(21) BR 11 2020 025550-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/07/2019  
(54) ARTIGO REVESTIDO COM CAMADA(S) REFLETORA(S) DE INFRAVERMELHOE CAMADA(S) DE ZIRCÔNIO E OXIGÊNIO  
(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)

---

**(21) BR 11 2021 001710-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 30/07/2019  
(54) APARELHO E MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE UM FURO DE POÇO LATERAL  
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2013 019016-3 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/08/2010  
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM  
(62) BR 11 2012 001514-1 13/08/2010  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2013 019018-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 13/08/2010  
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM  
(62) BR 11 2012 001514-1 13/08/2010  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2013 019952-7 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/12/2010  
(54) APARELHO DE DECODIFICAR UM VÍDEO  
(62) BR 11 2012 013871-5 08/12/2010  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2013 019953-5 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 08/12/2010  
(54) MÉTODO DE DECODIFICAR UM VÍDEO  
(62) BR 11 2012 013871-5 08/12/2010  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

<b>(21) BR 12 2015 013881-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2010 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO CODIFICADO (62) BR 11 2012 003245-3 13/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2015 013886-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2010 (54) APARELHO PARA DECODIFICAR VÍDEO (62) BR 11 2012 003245-3 13/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2015 013888-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2010 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO CODIFICADO (62) BR 11 2012 003245-3 13/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2015 013893-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2010 (54) APARELHO PARA DECODIFICAR VÍDEO (62) BR 11 2012 003245-3 13/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2015 021746-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2010 (54) MÉTODO DE DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO (62) BR 11 2012 009178-6 22/10/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2015 021748-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2010 (54) MÉTODO DE DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO (62) BR 11 2012 009178-6 22/10/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2015 021750-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2010 (54) MÉTODO DE DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO (62) BR 11 2012 009178-6 22/10/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 12 2015 021751-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento
------------------------------------	--------------------------



---

	(22) 22/10/2010 (54) MÉTODO DE DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO (62) BR 11 2012 009178-6 22/10/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2018 016936-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/11/2014 (54) FRALDA DESCARTÁVEL TIPO ABERTA (62) BR 11 2016 029570-6 13/11/2014 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 12 2019 000505-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2008 (54) OSFATASE ALCALINA DIRECIONADA AO OSSO, KITS EMÉTODOS DE SEU USO (62) PI 0811198-7 12/05/2008 (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2019 010112-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2011 (54) USO DE ÁCIDO ABCÍSICO (ABA) PARA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA AUMENTAR A FUNÇÃO IMUNOLÓGICA (62) BR 11 2013 005915-0 19/09/2011 (71) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (US)
<b>(21) BR 12 2019 014816-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2016 (54) MÉTODOS PARA COBRIR UM PRODUTO PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL (62) BR 10 2016 017546-1 28/07/2016 (71) PURINA ANIMAL NUTRITION LLC (US)
<b>(21) BR 12 2019 026066-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/12/2015 (54) COMPOSTOS DE PICOLINAMIDA (62) BR 11 2017 013641-4 18/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
<b>(21) BR 12 2020 000710-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2016 (54) DISPOSITIVO AGRÍCOLA (62) BR 11 2017 026944-9 15/06/2016 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)

---

<b>(21) BR 12 2020 006091-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2010 (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM, E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA UM FLUXO DE BITS (62) BR 11 2012 001514-1 13/08/2010 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 014023-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2014 (54) USOS DE SEDOEPTULOSE (62) BR 11 2015 023730-4 21/03/2014 (71) C7 SUGAR GMBH (AT)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 016728-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/09/2010 (54) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL NA FORMA DE UM ALIMENTO OU UMA BEBIDA COMPREENDENDO UMA CEPA BACTERIANA BIFIDOBACTERIUM BREVE MCC 1274 (62) BR 11 2012 005768-5 17/09/2010 (71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 018172-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2014 (54) MÉTODO PARA RECONSTRUIR UM SINAL DE ÁUDIO DE N CANAIS, SISTEMA DE DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2016 008817-4 21/10/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 018185-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/10/2014 (54) MÉTODO PARA RECONSTRUIR UM SINAL DE ÁUDIO DE N CANAIS, SISTEMA DE DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (62) BR 11 2016 008817-4 21/10/2014 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<hr/>	
<b>(21) BR 12 2020 024414-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/12/2010 (54) APARELHO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO (62) BR 11 2012 013871-5 08/12/2010

---

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2020 024421-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 08/12/2010  
 (54) MÉTODO PARA DECODIFICAR UM VÍDEO  
 (62) BR 11 2012 013871-5 08/12/2010  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 12 2021 000421-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 03/12/2008  
 (54) REFERENCIAÇÃO DE SUB-FLUXO FLEXIVEL DENTRO DE UM FLUXO DE DADOS DE TRANSPORTE  
 (62) PI 0822167-7 03/12/2008  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 12 2021 008665-6 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/10/2010  
 (54) Mecanismo e método para fornecer um ou mais parâmetros ajustados para a provisão de uma representação de sinal upmix com base em uma representação de sinal downmix e uma informação lateral paramétrica associada com a representação de sinal downmix, usando um valor médio.  
 (62) BR 11 2012 008921-8 15/10/2010  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 12 2021 008670-2 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 15/10/2010  
 (54) Mecanismo e método para fornecer um ou mais parâmetros ajustados para a provisão de uma representação de sinal upmix com base em uma representação de sinal downmix e uma informação lateral paramétrica associada com a representação de sinal downmix, usando um valor médio.  
 (62) BR 11 2012 008921-8 15/10/2010  
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 12 2021 013623-8 A2** Código 9.1 - Deferimento  
 (22) 11/07/2018  
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE EVENTOS DE INFLUXO E PERDA EM UM POÇO  
 (62) BR 11 2020 000534-7 11/07/2018  
 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

---

<b>(21) BR 12 2021 016770-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE MOLDE PARA FABRICAÇÃO DE PEÇAS CERÂMICAS POR FREEZE-CASTING (62) BR 10 2018 010463-2 23/05/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; EQUINOR BRASIL ENERGIA LTDA (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 13 2012 000054-6 E2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/01/2012 (54) Processo de colagem de filme de polietileno tubular em contentores flexíveis (61) PI 0601813-0 22/05/2006 (71) JOSÉ CARLOS PECEGUINI SALDANHA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 13 2013 013221-6 E2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/05/2013 (54) SENSOR MAGNÉTICO PARA MONITORAMENTO E CONTROLE DE CAÇAMBA DE CAMINHÃO BASCULANTE (61) PI 1106186-3 06/10/2011 (71) Lohr Sistemas Eletrônicos Ltda (BR/RS)
<hr/>	
<b>(21) BR 13 2013 033867-1 E2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/12/2013 (54) DISPOSITIVO EM FORMA DE FILME A BASE DE QUITOSANA E FRAÇÃO PADRONIZADA DE BARBATIMÃO E USO COMO COBERTURA PARA TRATAMENTO DE LESÕES CUTÂNEAS (61) PI 1104669-4 26/08/2011 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 13 2014 021628-5 E2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2014 (54) DISPOSIÇÃO EM ETIQUETA PARA CONTROLE DA DATA DE VENCIMENTO APLICADA NAS EMBALAGENS DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PERECÍVEIS (61) BR 10 2012 008403-1 10/04/2012 (71) CARLOS FILIPE DIAS BAIÃO (BR/CE)
<hr/>	
<b>(21) BR 13 2016 005898-7 E2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/03/2016 (54) AGENTE ANTIBACTERICIDA IMPREGNADO EM REVESTIMENTO PARA ACESSÓRIOS E PEÇAS ANTIBALÍSTICAS DO VESTUÁRIO MILITAR

---

	(61) BR 10 2015 031732-8 17/12/2015 (71) TEMPO ADMINISTRADORA DE BENS - EIRELI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2013 023534-8 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/09/2013 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA DE PASSAGEM (71) RENATO KORPALSKI CÁRDENAS (BR/RS)
<b>(21) BR 20 2014 022231-1 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2014 (54) DISPOSITIVO ACOPLADOR ENTRE COPO E GARGALO DE GARRAFA (71) RAFAEL MARAFON (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2015 027062-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/10/2015 (54) CABINE SECADORA DE CÃES E GATOS COM TRÊS TURBINAS (71) EDSON ROGÉRIO DE SOUZA (BR/SC)
<b>(21) BR 20 2016 008960-9 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/04/2016 (54) CONFIGURAÇÃO EM TUBO DE FIBRA DE VIDRO COM SUPERFÍCIE EXTERNA ESPIRALADA (71) KIN FERNADES ZANATTA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 014403-0 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/06/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FORMA PARA PREPARAÇÃO DE HAMBÚRGUER (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI CAVALARI (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 017359-6 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2016 (54) APLICADOR PARA UM PRODUTO COSMÉTICO (71) ALBEA SERVICES (FR)
<b>(21) BR 20 2016 022645-2 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/09/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTAÇÃO DE COCÇÃO (71) JEFFERSON RUEDA (BR/SP)
<b>(21) BR 20 2016 026098-7 U2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/11/2016 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESTOJO

---

DESCARTÁVEL PARA PRODUTOS DE HIGIENE CORPORAL  
(71) HELTON GONÇALVES MARTINS DE PAULA (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2016 028348-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 02/12/2016  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ETIQUETA INTELIGENTE  
ENCAPSULADA JUNTO À PRESILHA PLÁSTICA APLICADA EM  
CONTENTORES E EMBALAGENS DE TRANSPORTE  
(71) PISANI PLÁSTICOS S.A. (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2016 029827-5 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/12/2016  
(54) SUPORTE PARA BOTIJAS DE GÁS COM MOSTRADOR E MARCADOR  
DO CONSUMO DO GÁS DA BOTIJA  
(71) LUIZ ANTONIO BOLPATO FILHO (BR/MG)

---

**(21) BR 20 2018 015085-0 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 24/07/2018  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA  
PRODUÇÃO DE CIGARROS DE PALHA  
(71) SPIDO INDÚSTRIA, COMÉRCIO E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA  
(BR/SP)

---

**(21) BR 20 2020 021223-6 U2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 16/10/2020  
(54) INVÓLUCRO PENIANO PARA EREÇÃO E PERFORMANCE  
(71) JOSÉ SENHOR DA SILVA (BR/SP)

---

**(21) PI 0620600-0 A8** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 26/12/2006  
(54) MÉTODO PARA OBTER UM CONCENTRADO TERAPÊUTICO  
DEIMUNOGLOBULINAS G  
(71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES  
BIOTECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) PI 0715018-0 A2** Código 9.1 - Deferimento  
(22) 19/09/2007  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UM EXTRATO DERIVADO DE CANA  
DE AÇÚCAR QUE POSSUI CARACTERÍSTICAS DE REDUÇÃO DE ÍNDICE  
GLICÊMICO  
(71) THE PRODUCT MAKERS (AUSTRALIA) PTY LTD (AU)

---

**(21) PI 0719957-0 A2** Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 04/10/2007 (54) CONJUNTO DE PRODUÇÃO SUBMARINO PARA POÇOS DE ALTA PRESSÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM FLUXO DE PRODUTO DE HIDROCARBONETOS DE UM POÇO DE ALTA PRESSÃO (71) Fluor Technologies Corporation (US)
<b>(21) PI 0807710-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/02/2008 (54) ANTICORPO QUE SE LIGUA A IL-23P19 HUMANA, ANTICORPO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, MÉTODO PARA SUPRIMIR UMA RESPOSTA IMUNE EM UM INDIVÍDUO HUMANO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
<b>(21) PI 0811295-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/04/2008 (54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UM ANEL DE SUPORTE EM UMA PAREDE CURVILÍNEA (71) PAUL WURTH DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) PI 0821791-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/12/2008 (54) ANTICORPO BIVALENTE BIESPECÍFICO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO QUE O COMPREENDE (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) PI 0822294-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/02/2008 (54) PROCESSO DE GALVANIZAÇÃO POR IMERSÃO DE UMA CINTA DE AÇO LAMINADO (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES FRANCE SAS (FR)
<b>(21) PI 0908194-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2009 (54) USO DE UMA ANEXINA A5 RECOMBINANTE, E STENT DE ELUIÇÃO DE FÁRMACO (71) ATHERA BIOTECHNOLOGIES AB (SE)
<b>(21) PI 0919766-4 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/10/2009 (54) OLIGOPEPTÍDEO, SEU USO, AGENTE FARMACÊUTICO OU COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO E/OU PROFILAXIA DE CÂNCER,

---

	E/OU PREVENÇÃO DE RECORRÊNCIA PÓSOPERATÓRIA DO MESMO, MÉTODOS IN VITRO PARA INDUZIR UMA CÉLULA APRESENTADORA DE ANTÍGENO E PARA INDUZIR UM CTL (71) Oncotherapy Science, INC. (JP)
<b>(21) PI 0920791-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2009 (54) IMUNOTERAPIA CONTRA VÁRIOS TUMORES, INCLUINDO OS TUMORES NEURONAIIS E CEREBRAIS (71) Immatics Biotechnologies Gmbh (DE)
<b>(21) PI 0921469-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/11/2009 (54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO QUE INIBEM A INTERAÇÃO COM O RECEPTOR DE VEGF-A, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) MOLECULAR PARTNERS AG (CH)
<b>(21) PI 0921588-3 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/11/2009 (54) VACINA COMPREENDENDO UM POLIPEPTÍDEO VIRAL E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, KIT E USO DO POLIPEPTÍDEO VIRAL (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER (US) ; LOS ALAMOS NATIONAL SECURITY, LLC (US)
<b>(21) PI 0922801-2 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/11/2009 (54) COMPOSTOS (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) PI 0923157-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2009 (54) ANTICORPOS ANTI-ALFA-SINUCLÉINA E SEUS FRAGMENTOS, SEUS USOS E MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO-OS, POLINUCLEOTÍDEO CODIFICANDO-OS, VETOR COMPREENDENDO TAL POLINUCLEOTÍDEO, CÉLULA HOSPEDEIRA COMPREENDENDO TAL VETOR, BEM COMO KIT E MÉTODOS IN VITRO PARA O DAIGNÓSTICO E MONITORAMENTO DE UMA DOENÇA SINUCLEINOPÁTICA (71) BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH) ; UNIVERSITY OF ZÜRICH (CH)
<b>(21) PI 1002777-7 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/07/2010

---



---

	(54) EQUIPAMENTO PARA APLICAR SELO PARA MANGUEIRAS E SIMILARES (71) COMPRI TECHNIC DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
<b>(21) PI 1007902-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2010 (54) COMPOSTOS DE FENILMIDAZOL (71) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc. (JP)
<b>(21) PI 1008061-9 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/02/2010 (54) Polipeptídeos recombinantes estendidos (XTEN), proteína de fusão isolada compreendendo os mesmos e método de aprimoramento de uma propriedade de uma proteína biologicamente ativa (71) AMUNIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) PI 1008831-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/09/2010 (54) MÉTODO PARA NEGOCIAÇÃO DE ALGORITIMOS DE CRIPTOGRAFIA E ELEMENTO DE REDE NÚCLEO (71) Huawei Technologies Co., Ltd. (CN)
<b>(21) PI 1013373-9 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2010 (54) ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-EDAR AGONISTA ISOLADO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, MICRORGANISMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, KIT FARMACÊUTICO (71) EDIMER BIOTECH S.A. (CH) ; UNIVERSITE DE LAUSANNE (CH)
<b>(21) PI 1014157-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/04/2010 (54) ANTICORPOS HUMANOS MANIPULADOS CONTRA DKK-1, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO TAIS ANTICORPOS, BEM COMO USO DOS MESMOS (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
<b>(21) PI 1014631-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2010 (54) PEPTÍDEOS E SEUS USOS. (71) Ensoltek CO., Ltd (KR)
<b>(21) PI 1015424-8 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento

---

---

	(22) 22/06/2010 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM ELEMENTO CendR E UMA COCOMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO PARA USO NO REFORÇO DA INTERNALIZAÇÃO, PENETRAÇÃO, OU AMBAS, DE UMA CO-COMPOSIÇÃO (71) Burnham Institute For Medical Research (US)
<b>(21) PI 1100181-0 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2011 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE RECEPÇÃO, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) Sony Corporation (JP)
<b>(21) PI 1100714-1 A8</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/01/2011 (54) COLETE DE SUPORTE POSTURAL (71) INT - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; OESTUDIO (BR/RJ)
<b>(21) PI 1101149-1 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/03/2011 (54) NANOPARTÍCULAS LUMINESCENTES, PROCESSO DE OBTENÇÃO DAS MESMAS, COMPOSIÇÃO DE TINTA LUMINESCENTE E PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DA MESMA EM SUPERFÍCIE (71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP) ; Comissão Nacional de Energia Nuclear (BR/RJ) ; Universidade Federal de Ouro Preto (BR/MG)
<b>(21) PI 1103318-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/07/2011 (54) EQUIPAMENTO, APARELHO E SISTEMAS DE TREINAMENTO DE FORÇA EXPERIMENTAL (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)
<b>(21) PI 1103691-5 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/07/2011 (54) PALMILHA SENSORIZADA PARA PÉS DIABÉTICOS (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)
<b>(21) PI 1105996-6 A2</b>	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2011 (54) EQUIPAMENTO ANTIADERENTE APLICÁVEL A COMPARTIMENTOS DE CARGA PARA MATERIAL GRANULADO

---

(71) Vale S.A. (BR/RJ) ; USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A -  
USIMINAS (BR/MG)

---

**(21) PI 1107136-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 27/10/2011

(54) APARELHO E MÉTODO PARA OBTENÇÃO E MANUTENÇÃO DO  
ESTADO DE RESSONÂNCIA CARDIORRESPIRATÓRIA DE MODO  
MAXIMIZADO

(71) NPT Neuropsicotronics Pesquisa, Comercio, Importação e Exportação  
(BR/SP)

### **Código 9.1.2 - Publicação Anulada**

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 028800-9 A2**

Código 9.1.2 - Publicação Anulada

(22) 11/06/2015

(54) SUBSTRATOS REVESTIDOS E ARTIGOS FEITOS A PARTIR DOS  
MESMOS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

Anulada a publicação código 9.1 na RPI nº 2650 de 19/10/2021 por ter sido  
indevida.

### **Código 9.1.3 - Republicação**

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2016 013447-8 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 15/10/2014

(54) MEMBRO AGITADOR E DISPOSITIVO AGITADOR PARA CRIAR UMA CORRENTE EM UM DIQUE DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

(71) INVENT UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK AG (DE)

(72) MARCUS HÖFKEN

---

**(21) BR 11 2017 012840-3 A2**

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 19/11/2015

(54) PLANTA PARA COLETAR OU DISPENSAR UM ELEMENTO ALONGADO PARA CONSTRUIR PNEUS, E, MÉTODOS PARA COLETAR NOS CARRETÉIS PELO MENOS UM ELEMENTO ALONGADO PARA CONSTRUIR UM PNEU E PARA DISPENSAR UM ELEMENTO ALONGADO.

(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) MARCO BIGOGNO

**Código 9.1.4 - Retificação**

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

<b>(21) BR 10 2016 001908-7 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 28/01/2016 (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UM EVENTO DE OPERAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, NÃO TRANSITÓRIO, E SISTEMA (71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US) Retifique-se por incorreção no título.
<b>(21) BR 11 2012 030431-3 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 20/05/2011 (54) MONTAGEM DA TAMPA TRASEIRA PARA UM DISPOSITIVO QUE TEM FONTE DE LUZ AMBIENTE PARA EMITIR LUZ AMBIENTE PARA UMA SUPERFÍCIE ATRÁS DO DISPOSITIVO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO QUE TEM RECURSOS DE LUZ AMBIENTE (71) TP VISION HOLDING B.V. (NL) Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2640, de 10/08/2021.
<b>(21) BR 11 2015 018803-6 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 28/01/2014 (54) TRANSFORMADOR DE ALTA VOLTAGEM, ALTA FREQUÊNCIA E ALTA POTÊNCIA (71) SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA Y CALIDAD, S.A. (ES) O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI nº 2651 de 26/10/2021. Através da Mensagem Fale Conosco 976337, a requerente solicita corrigir o título, uma vez que faltou a letra S para a palavra "transformador", sendo correto (na íntegra): TRANSFORMADOR DE ALTA VOLTAGEM, ALTA FREQUÊNCIA E ALTA POTÊNCIA, assim concluiu pela RETIFICAÇÃO do parecer de deferimento, devendo integrar a Carta Patente este novo título.
<b>(21) BR 11 2015 030113-4 A2</b>	Código 9.1.4 - Retificação (22) 27/05/2014 (54) PROCESSO PARA A EXTRAÇÃO DE FITOQUÍMICOS A PARTIR DE LICOR DE VEGETAÇÃO DERIVADO DE FRUTA OLEAGINOSA, FRAÇÃO AQUOSA CONTENDO FITOQUÍMICOS, RESÍDUO CONTENDO FITOQUÍMICOS E PROCESSO PARA A EXTRAÇÃO DE FITOQUÍMICOS A PARTIR DE LICOR DE VEGETAÇÃO DERIVADO DE FRUTA DE PALMA

---

(71) MALAYSIAN PALM OIL BOARD (MY)

Retifica-se o parecer de deferimento da RPI 2645 de 14/09/2021 por ter sido efetuado com incorreções.

---

**(21) BR 11 2016 006990-0 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 01/10/2014

(54) Composição de óleo e gordura para chocolate do tipo não temperado ou do tipo temperado, chocolate contendo a mesma e método para melhorar o desenvolvimento de sabores de chocolate

(71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP)

Retifica-se o parecer de deferimento da RPI 2648 de 05/10/2021 por sido efetuado com incorreções.

---

**(21) BR 11 2017 001181-6 A2**

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 22/07/2015

(54) PROCESSO PARA A RECUPERAÇÃO DE LÍQUIDOS DE PROCESSAMENTO DE CORRENTES CONTENDO SAIS DE METAL ALCALINO TERROSO

(71) CCR TECHNOLOGIES LTD. (US)

Retifique-se por incorreção no Quadro 1

**Código 9.2 - Indeferimento**

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2012 018361-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 24/07/2012  
(54) PROLONGADOR DE CAIXA DE PASSAGEM, CONJUNTO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÃO DE EDIFICAÇÃO  
(71) Mar-Girius Continental Indústria de Controles Elétricos LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 031060-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 06/12/2012  
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO PARA PAREDES DE ALVENARIA OU GESSO ("DRY-WALL"), EM EDIFÍCIOS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS  
(71) MANOEL RODRIGUES RENTROIA (BR/SP) ; ANTONIO GILDO PETRONGARI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 031800-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 13/12/2012  
(54) SISTEMA E APARELHO CONTROLADOR E DE GERENCIAMENTO DE PROCESSOS DE CAPTAÇÃO, TRATAMENTO, RESERVA E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E DE COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTOS  
(71) SANEAMENTO DE GOIÁS S/A (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2013 003383-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 13/02/2013  
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO EM CASO DE SEQUESTRO EM VEÍCULO AUTOMOTOR  
(71) CID PEIXOTO DE AMARAL NETO (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2013 016359-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 25/06/2013  
(54) RASTREAMENTO DE DINHEIRO  
(71) NCR CORPORATION (US)



---

<b>(21) BR 10 2013 019970-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/08/2013 (54) BLOCO DE SUPORTE AUXILIAR PARA ARMAZENAMENTO DE FONTES EMITENTES DE RADIAÇÃO (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2013 022144-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/08/2013 (54) DETERMINAÇÃO DE CORRENTE QUIESCENTE UTILIZANDO MEDIÇÕES DE TENSÃO DENTRO DE PACOTE (71) NXP USA, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2014 007934-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/04/2014 (54) COMPÓSITO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO COMPÓSITO E ELETRODO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA - UEPG (BR/PR) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2014 011231-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/05/2014 (54) VOLANTE DE MOTOR DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM CONTROLE DE TORQUE ATIVO (71) THE BOEING COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2014 013996-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/06/2014 (54) CHAPA DE ESTATOR/ROTOR PARA PACOTES DE ESTATOR/ROTOR COM CHAPA ESTATOR/ROTOR DESTA ESPÉCIE, BEM COMO, MÉTODO PARA PRODUIR UMA CHAMA DE ESTATOR/ROTOR (71) KIENLE + SPIESS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2014 017698-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/07/2014 (54) USO DE FOSFOGESSO E GIPSITA NA COMPOSIÇÃO DE FERTIPROTETOR FOLIAR PARA CULTURAS CONVENCIONAIS (71) BMA AGRO COMÉRCIO DE FERTILIZANTES LTDA ME (BR/PR)
<b>(21) BR 10 2014 019307-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/08/2014 (54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE BERINGELA

---

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; CAPIXABA COUROS LTDA (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2014 019334-0 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 05/08/2014  
(54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE JILÓ  
(71) Capixaba Couros Ltda (BR/ES) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2014 019337-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 05/08/2014  
(54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE PIMENTA  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; CAPIXABA COUROS LTDA (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2014 019341-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 05/08/2014  
(54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE QUIABO  
(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) ; Capixaba Couros Ltda (BR/ES) ; Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2014 022302-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 09/09/2014  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MATERIAIS MISTOS ELETROATIVOS (MME) À BASE DE ALFA-Ni(OH)<sub>2</sub> EM ARGILAS ESMECTITAS  
(71) Universidade Estadual do Centro-Oeste, UNICENTRO-PR (BR/PR) ; Universidade de São Paulo, USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 025031-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 07/10/2014  
(54) MÉTODO REATIVO E ADSORVENTE PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS LÍQUIDOS  
(71) TSM SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA - ME (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2014 027526-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 04/11/2014  
(54) USO DE LODO DE CURTUME NA COMPOSIÇÃO DE SUBSTRATO

---

COMERCIAL PARA HORTALIÇAS - TOMATE

(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) ; Capixaba Couros Ltda (BR/ES) ; Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2014 027528-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 04/11/2014

(54) COMPOSIÇÃO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE MARACUJÁ COM APROVEITAMENTO DE LODO DE CURTUME

(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES) ; Capixaba Couros Ltda (BR/ES) ; Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2014 030048-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 01/12/2014

(54) CONJUNTO DEFLETOR DE ENTRADA PARA UM INTERCEPTADOR EM LINHA

(71) CANPLAS INDUSTRIES LTD. (CA)

---

**(21) BR 10 2015 004699-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 03/03/2015

(54) REFORMADOR-CALDEIRA AUTOTÉRMICO POROSO APLICÁVEL A COMBUSTÍVEIS GASOSOS E LÍQUIDOS DE FÁCIL EVAPORAÇÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2015 027560-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 29/10/2015

(54) DISPOSITIVO PARA MODELAÇÃO DE MASSA ALIMENTÍCIA HOMOGÊNEA

(71) PEEKLER COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 028946-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 18/11/2015

(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM EMBALAGEM MODULAR E RETORNÁVEL PARA ACONDICIONAMENTO DE CONJUNTO DE PLACAS DE VIDROS PLANOS

(71) ADEZAN INDUSTRIA DE EMBALAGENS E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 005569-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 14/03/2016

(54) MISTURA À BASE DE FARINHA DE TRIGO DE USO DOMÉSTICO NA TERAPÊUTICA TÓPICA DE LESÕES CUTÂNEAS.

---

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2016 008157-2 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 01/04/2016  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO E UTILIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E A COMPOSIÇÃO ORIUNDA DO PERICARPO DE GARCINIA MANGOSTANA L. PARA COMBATER O ESTRESSE OXIDATIVO EM SISTEMAS BIOLÓGICOS  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2016 028865-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 08/12/2016  
(54) MÉTODO DE ENSINO DE QUÍMICA COM ESTRUTURAS ORGÂNICAS PARA ALUNOS DEFICIENTES VISUAIS  
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

---

**(21) BR 11 2012 013502-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 06/12/2010  
(54) POLIPEPTÍDEOS QUIMÉRICOS E HÍBRIDOS DE FATOR VIII-FC, E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS  
(71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 014912-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 18/12/2009  
(54) PARTILHA DE RECURSOS EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES  
(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2012 024092-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 23/03/2011  
(54) FILME DE RÁPIDA DISSOLUÇÃO ORAL  
(71) APR APPLIED PHARMA RESEARCH, S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2012 025697-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 04/05/2011  
(54) "DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONJUNTO ESTRUTURAL"  
(71) CREATIVE TOYS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2012 025750-1 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 06/04/2011  
(54) AGENTE PARA O TRATAMENTO PROFILÁTICO E TERAPÊUTICO DE INFECÇÕES POR HERPES  
(71) Jan Slomianny (DE)

---

**(21) BR 11 2012 033644-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento

---

---

	(22) 29/06/2011 (54) TAPENTADOL PARA USO NO TRATAMENTO DE SÍNDROME DO INTESTINO IRRITÁVEL (71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2013 005711-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/09/2011 (54) MÉTODO PARA TRATAR UM TUMOR, MUTANTE, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CONSTRUÇÃO DE EXPRESSÃO, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO PARA ADMINISTRAR UMA TERAPIA (71) The Board Of Regents Of The University Of Texas System (US)
<b>(21) BR 11 2013 015675-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 20/12/2011 (54) CIRCOVÍSRUS PORCINO TIPO 2 (PCV2), COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA QUE CONTÉM O MESMO, KIT DE TESTE E APLICAÇÃO DO MESMO (71) SBC VIRBAC LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2013 024022-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/03/2012 (54) AGOMELATINA CRISTALINA MISTURADA (FORMA-VIII), MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO A MESMA (71) SHANGHAI INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL INDUSTRY (CN) ; LES LABORATOIRES SERVIER (FR)
<b>(21) BR 11 2013 031551-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/06/2012 (54) APARELHOS DE LÂMPADA DE DESCARGA DE ULTRAVIOLETA COM UM OU MAIS REFLETORES E SISTEMAS OS QUAIS DETERMINAM OS PARÂMETROS DE OPERAÇÃO E AS PROGRAMAÇÕES DE DESINFECÇÃO PARA DISPOSITIVOS GERMICIDAS (71) XENEX DISINFECTION SERVICES, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2014 007027-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/09/2012 (54) USO DE PROTEÍNAS GAG DE NÃO-SUBTIPO B PARA EMPACOTAMENTO LENTIVIRAL (71) THERAVECTYS (FR) ; INSTITUT PASTEUR (FR)
<b>(21) BR 11 2014 009851-4 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/10/2012

---

(54) MODULADORES DE RECEPTOR DE NMDA E USOS DOS MESMOS  
(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2014 013390-5 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 20/12/2011  
(54) REDUÇÃO DE POTÊNCIA PARCIAL DINÂMICA DE CACHE DE LADO DE MEMÓRIA EM HIERARQUIA DE MEMÓRIA DE 2 NÍVEIS  
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 018060-1 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 23/01/2013  
(54) ROAMING DE RECURSOS DE APLICATIVO DE ANOTAÇÕES  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 019763-6 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 29/11/2012  
(54) COMPOSIÇÃO  
(71) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 019766-0 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 29/11/2012  
(54) COMPOSIÇÃO  
(71) WEYERHAEUSER NR COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2014 027095-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 02/05/2013  
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO POSTERIOR DE EXAUSTÃO E MÉTODO PERTENCENTE A TAL SISTEMA  
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2015 008809-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 14/10/2013  
(54) FAROL COM LENTES DE PELÍCULA DE RESINA LIGANTE DE URETANO  
(71) Noboru MIYABE (JP)

---

**(21) BR 11 2015 009414-7 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 21/10/2013  
(54) SISTEMA E PROCESSO DE MONITORAMENTO DE UMA REDE DE MALHA DE RETORNO DE CORRENTE DE UMA AERONAVE  
(71) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)

---

**(21) BR 11 2015 012532-8 A2** Código 9.2 - Indeferimento

---

	(22) 25/11/2013 (54) FIBRAS E TECIDOS DE POLIPROPILENO (71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) ; REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
<b>(21) BR 11 2015 013630-3 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/01/2014 (54) PROCESSO PARA TRATAR FORMAÇÕES PETROLÍFERAS SUBTERRÂNEAS COMPREENDENDO ROCHAS CARBONATADA (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2015 013817-9 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/12/2013 (54) CONTROLE DE ILUMINAÇÃO DE RUA, MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA (71) SMARTNODES S.A. (BE)
<b>(21) BR 11 2015 015743-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/12/2013 (54) PROCESSO PARA A LIQUEFAÇÃO INTEGRADA DE GÁS NATURAL E A RECUPERAÇÃO DE LÍQUIDOS DE GÁS NATURAL E UM APARELHO PARA A INTEGRAÇÃO DE LIQUEFAÇÃO (71) LINDE ENGINEERING NORTH AMERICA, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 016543-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/11/2013 (54) MÉTODO E APARELHO PARA SEQUESTRAR DIÓXIDO DE CARBONO A PARTIR DE UM COMBUSTÍVEL DE GÁS DE TOPO, E, MÉTODO PARA SEQUESTRAR DIÓXIDO DE CARBONO A PARTIR DE UM GÁS RESIDUAL E REUSAR O MESMO COMO UM GÁS RECICLADO SEM PREOCUPAÇÕES COM EMISSÕES (71) MIDREX TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 017472-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/01/2014 (54) DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DA PRESSÃO COM FLUXO CICLÔNICO PARA PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE EMULSÃO (71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)
<b>(21) BR 11 2015 021302-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/02/2014 (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ÓLEO DE SEMENTES DE JATROPHA (71) SATAKE CORPORATION (JP)

---

<b>(21) BR 11 2015 022840-2 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/02/2014 (54) MÉTODOS PARA ANALISAR RAÇÃO PARA ANIMAL (71) ALLTECH, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 023575-1 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/12/2013 (54) UNIDADE DE GERAÇÃO DE POTÊNCIA E MÉTODO PARA CONTROLAR MOTOR GERADOR". (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 024676-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/03/2014 (54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA SINERGÍSTICA, MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO OU CONTROLAR O CRESCIMENTO DE MICRORGANISMOS EM UM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, PELÍCULA SECA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2015 026379-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/05/2013 (54) MÓDULO DE BOBINA PARA DISPOSITIVO DE CHAVEAMENTO ELETROMAGNÉTICO (71) WEG DRIVES CONTROLS AUTOMAÇÃO LTDA (BR/SC)
<b>(21) BR 11 2015 029859-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/05/2014 (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DO LICOR DE POLPAÇÃO RESIDUAL PARA A REMOÇÃO E A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO CONTENDO LIGNINA (71) SUNCARBON AB (SE)
<b>(21) BR 11 2016 000224-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/07/2014 (54) USO DE UM SACO PARA ARMAZENAMENTO, CONSERVAÇÃO, E MACERAÇÃO E AMACIAMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS (71) MARKET DEVELOPMENT AS (NO)
<b>(21) BR 11 2016 004426-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/09/2014 (54) VEÍCULO DE INCLINAÇÃO DE TRÊS RODAS



---

(71) BRUNO MALPHETTES (FR)

---

**(21) BR 11 2016 010761-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 12/11/2014  
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA REVESTIR PEDAÇOS DE ALIMENTO SECO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO  
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 011347-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 11/02/2014  
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA AJUSTAR RAÇÃO PARA ANIMAIS  
(71) ALLTECH INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 016620-5 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 27/02/2015  
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO COMESTÍVEL  
(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 017903-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 07/03/2014  
(54) MÉTODO PARA AMOSTRAR FLUIDO DE FORMAÇÃO E FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO  
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

---

**(21) BR 11 2016 020569-3 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 10/03/2015  
(54) USO DE N-(1,3,4-OXADIAZOL-2-IL)ARILCARBOXAMIDAS OU SAIS DAS MESMAS PARA CONTROLAR PLANTAS INDESEJADAS EM ÁREAS DE PLANTAS TRANSGÊNICAS DE CULTURA QUE SÃO TOLERANTES A HERBICIDAS INIBIDORES DE HPPD  
(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 020851-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 07/03/2015  
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLPA DE FELPA E ETANOL A PARTIR DO BAGAÇO OU PALHA DE CANA DE AÇÚCAR, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLPA DE FELPA E ETANOL A PARTIR DE PALHA DE MILHO, E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE POLPA E ETANOL A PARTIR DO BAGAÇO OU PALHA DE CANA DE AÇÚCAR  
(71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 030451-9 A8** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/06/2015

---

	(54) COMPÓSITO EM FORMA DE FOLHA, PRECURSOR DE RECIPIENTE, RECIPIENTE FECHADO, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE COMPÓSITO EM FORMA DE FOLHA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PRECURSOR DE RECIPIENTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE RECIPIENTES, USO DO COMPÓSITO EM FORMA DE FOLHA E USO DO RECIPIENTE (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
<b>(21) BR 11 2017 003130-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/08/2015 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CULTURA ANAERÓBICA AUTOCONTIDO PARA MICRO-ORGANISMOS REDUTORES DE SULFATO (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 022088-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/04/2016 (54) SISTEMA PARA INSPEÇÃO DE TRILHOS COM DISPOSITIVOS ULTRASSÔNICOS PHASED ARRAY (71) TRANSPORTATION TECHNOLOGY CENTER, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 022287-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/04/2016 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE PATÓGENOS E MICRO-ORGANISMOS DE DETERIORAÇÃO EM SISTEMAS COM ALTA UMIDADE E BAIXO SÓDIO (71) KERRY LUXEMBOURG S.À.R.L. (LU)
<b>(21) BR 11 2017 022626-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/04/2016 (54) AÇO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE AÇO, PRODUTO DE AÇO, CHAPA OU TIRA, EIXO DA TURBINA OU PARTE DE TRANSMISSÃO E CORREIA DE TRANSMISSÃO (71) APERAM (LU)
<b>(21) BR 11 2017 027147-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2016 (54) AGENTE ESTIMULANTE DE RESTAURAÇÃO/CRESCIMENTO DE CABELO (71) KINJIRUSHI CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2018 000053-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/07/2016 (54) COSMÉTICOS COMPATÍVEIS COM O MICROBIOMA (71) AOBIOME LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2018 002950-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/07/2016 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA O USO DE ESTRUTURAS BIOMIMÉTICAS QUE FORNECEM COMUNICAÇÃO EM TECIDOS VIVOS (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 007527-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 08/01/2016 (54) COMPOSTOS DE PIRAZOLONA OU SAIS DOS MESMOS, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E USO DOS MESMOS (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUNDS CO., LTD (CN)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 008856-0 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/10/2016 (54) ARTIGOS DE AÇO REVESTIDO COM LUBRIFICANTE SÓLIDO, MÉTODO E APARELHO PARA FABRICAÇÃO DOS MESMOS E ÓLEO DE TÊMPERA USADO NA FABRICAÇÃO (71) APPLIED NANO SURFACES SWEDEN AB (SE) ; BODYCOTE VÄRMEBEHANDLING AB (SE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2018 010358-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE XAMPU QUE COMPREENDE PELO MENOS UM SAL DE AMÔNIO DE OLIGOÉSTER (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 010433-7 A8</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/12/2016 (54) SAIS OLIGOÉSTER DE AMÔNIO E SEU USO EM COMPOSIÇÕES PARA CONDICIONAMENTO DOS CABELOS (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2019 010812-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/12/2016 (54) MISTURAS COSMÉTICAS (71) SYMRISE AG (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2019 017026-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/08/2011 (54) MÉTODO DE AUMENTO DE EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, RENDIMENTO, BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR, CONTEÚDO
------------------------------------	--

---

DE ÓLEO, RENDIMENTO DA FIBRA, QUALIDADE DA FIBRA E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO  
(62) BR 11 2013 004851-4 23/08/2011  
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 002472-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 03/07/2014  
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA DE FUSÃO CD33 SOLÚVEL QUE SE LIGA E SEQUESTRA S100A9  
(62) BR 11 2015 032763-0 03/07/2014  
(71) H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 005775-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 28/05/2014  
(54) MONTAGEM PARA UM RECIPIENTE FLEXÍVEL  
(62) BR 11 2016 024461-3 28/05/2014  
(71) APTARGROUP, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 020584-9 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 12/02/2018  
(54) COMPOSIÇÕES DE INSETICIDA E MÉTODOS PARA CONTROLE DE INSETOS  
(62) BR 11 2019 016699-8 12/02/2018  
(71) CLARKE MOSQUITO CONTROL PRODUCTS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 023368-0 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 15/12/2009  
(54) ANTICORPO HUMANO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DE UM ANTICORPO HUMANO, USOS DOS MESMOS, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR O REFERIDO ANTICORPO OU O FRAGMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACOLÓGICA  
(62) PI 0922885-3 15/12/2009  
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 000986-4 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 26/08/2011  
(54) ANTICORPO ISOLADO OU PORÇÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA E VETOR

---

	(62) BR 11 2013 005699-1 26/08/2011 (71) PFIZER INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 001703-4 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/06/2013 (54) 1,4-BUTANODIOL, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E SEU USO (62) BR 11 2014 030247-2 03/06/2013 (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) ; GENOMATICA, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 009382-2 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/01/2010 (54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO DE QUINAZOLINONA (62) PI 1006909-7 12/01/2010 (71) NOVARTIS AG (CH)
<b>(21) BR 12 2021 010489-1 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/12/2014 (54) COMPOSTOS INSETICIDAS (62) BR 11 2016 014907-6 19/12/2014 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
<b>(21) BR 12 2021 012678-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/08/2012 (54) CABO COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RETICULÁVEL DE SILANO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO (62) BR 11 2014 004380-9 24/08/2012 (71) BOREALIS AG (AT)
<b>(21) BR 12 2021 013188-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/10/2014 (54) MISTURA DE PESTICIDAS, MÉTODOS PARA PROTEÇÃO DE VEGETAIS, DE CONTROLE DE INSETOS E DE PROTEÇÃO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO VEGETAL, USO DE UMA MISTURA E COMPOSIÇÃO PESTICIDA (62) BR 11 2016 008526-4 16/10/2014 (71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)
<b>(21) BR 12 2021 013264-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/11/2015 (54) TUBO CURTO DE LEITE E REFORÇO DE TAMPÃO DE VENTILAÇÃO (62) BR 11 2017 009547-5 06/11/2015 (71) GEA FARM TECHNOLOGIES GMBH (DE) ; GEA FARM TECHNOLOGIES,

---

INC. (US)

---

- 
- (21) BR 20 2016 001349-1 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 12/01/2016  
(54) TAMBAQUI ORGÂNICO EM ÓLEO  
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO , CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)
- 
- (21) BR 20 2016 013912-6 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 15/06/2016  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BASE DE FECHAMENTO E APOIO PARA LIQUIDIFICADORES E ESPREMEDORES  
(71) SPOLU - BENESSE DO BRASIL LTDA - EPP (BR/SP)
- 
- (21) BR 20 2016 021689-9 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 21/09/2016  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE FRENAGEM PNEUMÁTICA  
(71) XCMG BRASIL INDUSTRIA LTDA (BR/MG)
- 
- (21) BR 20 2016 022473-5 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 28/09/2016  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA LAVAR VEÍCULOS  
(71) CHEMISCH INDUSTRIAL DO BRASIL LTDA (BR/SP)
- 
- (21) BR 20 2016 023827-2 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 13/10/2016  
(54) DISPOSIÇÃO EM POTE COM RALADOR  
(71) DI SOLLE CUTELARIA LTDA. (BR/RS)
- 
- (21) BR 20 2016 029195-5 U2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 13/12/2016  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM COLCHÃO PARA BANHO NO LEITO  
(71) ROSSANA APARECIDA FIORUSSI GUALTIERI (BR/SP)
- 
- (21) PI 0415457-6 A2** Código 9.2 - Indeferimento  
(22) 15/10/2004  
(54) CONSTRUCTO DE LIGAÇÃO ESPECÍFICO DE CD3 CITOTOXICAMENTE ATIVO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO O MESMO, SEQÜÊNCIA DE ÁCIDO NUCLÉICO, VETOR, HOSPEDEIRO, SEUS USOS NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT COMPREENDENDO OS

---

	MESMOS (71) AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE)
<b>(21) PI 0818286-8 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 10/10/2008 (54) Uso de uma composição farmacêutica compreendendo dexlansoprazol para tratar azia, refluxo ácido ou doença de refluxo gastroesofágico (71) TAKEDA PHARMACEUTICALS U.S.A., INC. (US)
<b>(21) PI 0820490-0 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/11/2008 (54) EXTRATO DE SEMENTES DE FRAXINUS EXCELSIOR E APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS PARA O MESMO (71) NATUREX (FR)
<b>(21) PI 0900819-5 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/03/2009 (54) UNIDADE CRIOGÊNICA PARA USO OFTAMOLÓGICO (71) SARITA OLIVA BEREZOVSKI (BR/SP) ; MARICY OLIVA BEREZOVSKI LARGMAN (BR/SP)
<b>(21) PI 1007378-7 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/01/2010 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE INFECÇÕES POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS E PARA A ERRADICAÇÃO OU REDUÇÃO DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS SOBRE SUPERFÍCIES (71) GALENAGEN, LLC (US)
<b>(21) PI 1015053-6 A2</b>	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/06/2010 (54) ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANDO POLIPEPTÍDEOS QUIMÉRICOS DE HA DE INFLUENZA, TAIS POLIPEPTÍDEOS, PARTÍCULAS SIMILARES A VÍRUS (VLP) COMPREENDENDO TAIS POLIPEPTÍDEOS, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO TAIS VLPS, BEM COMO USO DAS REFERIDAS VLPS (71) MEDICAGO INC. (CA)

### **Código 9.2.1 - Decisão Anulada**

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

---

**(21) BR 12 2016 029886-8 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 19/12/2013

(54) DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO COM DISTRIBUIDORES ADICIONAIS  
EM INCREMENTOS

(62) BR 11 2015 014022-0 19/12/2013

(71) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida.



### **Código 9.2.3 - Republicação**

Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2015 023477-1 A2**

Código 9.2.3 - Republicação

(22) 14/03/2014

(54) FOLHA FLEXIVEL DESCARTÁVEL COM NÚCLEO ABSORVENTE

(71) MEDLINE INDUSTRIES, INC. (US)

Referente à RPI 2652 de 03/11/2021.

**Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento**

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

<b>(21) BR 10 2012 005283-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 09/03/2012 (54) OBTENÇÃO DE COMPOSTOS SECUNDÁRIOS BIOATIVOS DO ENDÓFITO PHOMA HERBARIUM COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE AMPLO ESPECTRO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2012 022692-8 A8</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 10/09/2012 (54) BIOIMOBILIZAÇÃO DE ARSÊNIO E SULFATO EM EFLUENTES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2012 026958-9 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 24/09/2012 (54) EXTRATOS, FRAÇÕES, COMPOSTOS ISOLADOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE ASPIDOSPERMA PYRIFOLIUM, HANCORNIA SPECIOSA, IPOMOEAS ARIFOLIA E MIMOSA TENUIFLORA APLICADOS NO TRATAMENTO DE PROCESSOS DE ENVENENAMENTO POR ANIMAIS PEÇONHENTOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2013 004649-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 27/02/2013 (54) FORMULAÇÃO OBTIDA PELA ASSOCIAÇÃO DO ANTIVIRAL ACICLOVIR, COM VITAMINA B6 E ANTI-HISTAMÍNICO PARA TRATAMENTO DO HERPES E MEIO DE APLICAÇÃO (71) ADVANCE PHARMA TECNOLOGIA E INOVAÇÃO LTDA - ME (BR/GO) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 10 2013 011173-2 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 06/05/2013

---

(54) ANDAIME INDUSTRIAL PARA MONTAGEM INTERNA DE CALDEIRA  
(71) ANDAIMES TEC-LIT LTDA-ME (BR/ES)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2013 028898-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 08/11/2013  
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ADUBO E APLICAÇÃO POR  
ESPARRAMAÇÃO E PULVERIZAÇÃO  
(71) GECAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MINERAIS LTDA  
(BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 018385-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 14/07/2014  
(54) ELETRODO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL -  
UFMS (BR/MS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 024972-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 07/10/2014  
(54) ÓLEO DE MACAÚBA (ACROCOMIA ACULEATA) COMO COLETOR  
ANIÔNICO NA FLOTAÇÃO DE MINERAIS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2014 031361-3 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 15/12/2014  
(54) TAMPA E MEMBRANA ELÁSTICA PARA CÂMARA DE PRENSAGEM DE  
CALÇADO  
(71) MÁQUINAS SAZI LTDA. (BR/RS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2016 013913-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 15/06/2016  
(54) PROCESSO DE INJEÇÃO DE EVA  
(71) AMAZONAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO

---

RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

- (21) BR 10 2016 020222-1 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 31/08/2016  
(54) ADAPTAÇÃO EM PAREDE DE MOLDE PARA INSERÇÃO DE OBJETO ORNAMENTAL, COM SISTEMA DE INCORPORAÇÃO (EM ETAPA DE SOPRO) EM EMBALAGEM PLÁSTICA OBTIDA  
(71) RENÉ ROBERT LALLE (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 10 2016 020405-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 02/09/2016  
(54) COMPÓSITO ORGANOSINTÉTICO  
(71) CARLOS WALTER FLISTER (BR/RS) ; HELMUT JOHAN DUCATTI FLISTER (BR/RS)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 10 2016 030252-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/12/2016  
(54) COMPOSIÇÃO BIOCIDA E REPELENTE LÍQUIDA E SEMISSÓLIDA E ATIVIDADE LARVICIDA FRENTE A CARRAPATOS E INSETOS  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2012 003079-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 02/06/2010  
(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO BASE DE UMA ORIGEM DE MOVIMENTO, ESTAÇÃO BASE DE UM DESTINO DE MOVIMENTO, APARELHO DE ORDEM SUPERIOR, APARELHO DE GATEWAY, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E PROGRAMA  
(71) NEC CORPORATION (JP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
- 
- (21) BR 11 2012 017435-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 11/01/2011  
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA A LIBERAÇÃO SUSTENTADA DE ANÁLOGOS DE

---

SOMATOSTATINA  
 (71) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2012 033361-5 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 28/06/2011  
 (54) ACUL-REDUTASES FORMADORAS DE ÁLCOOIS GRAXOS (FARS) E SEUS MODOS DE USO.  
 (71) Codexis, Inc. (US)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 000921-7 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 08/07/2011  
 (54) TRATAMENTO DE INFECÇÕES PULMONARES PELA ADMINISTRAÇÃO DE TOBRAMICINA POR AEROLIZAÇÃO  
 (71) XELLIA PHARMACEUTICALS APS (DK)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 017725-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 11/01/2012  
 (54) PISTÃO PARA USO EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA  
 (71) FEDERAL-MOGUL NÜRNBERG GMBH (DE)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 019170-8 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 25/01/2012  
 (54) MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UM MODELO DIGITAL DE UMA ESTRUTURA ANATÔMICA ESPECÍFICO PARA UM PACIENTE COM BASE EM IMAGENS, ARTIGO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR  
 (71) SIMBIONIX LTD (IL)  
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
 RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 023631-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
 (22) 15/03/2012  
 (54) MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ATRAVÉS DE UM ACIONADOR HÍBRIDO E SISTEMA DO MESMO  
 (71) TATA MOTORS LIMITED (IN)

---

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 027854-4 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 27/04/2012  
(54) USO DE UM PRIMEIRO AGENTE ATIVO PARA O TRATAMENTO DE ARTRITE REUMATOIDE  
(71) AMGEN (EUROPE) GMBH (CH)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 028164-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 28/03/2012  
(54) FÓRUM DE VIDEOGAME ONLINE REGIONAL ESPECIAL COM BASE NO LOCAL  
(71) SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT LLC (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 030285-2 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/10/2011  
(54) ESTRUTURA DE ATIVAÇÃO DE APLICATIVO  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 030448-0 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 24/05/2012  
(54) UNIDADE DE CARREGAMENTO DESCARTÁVEL ACIONADA POR MOTOR E CONTROLADA ROBOTICAMENTE  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 11 2013 032766-9 A2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 22/06/2012  
(54) COMPOSTOS DE LIGAÇÃO COM CATEPSINA, COMPOSTO QUE VISA CATEPSINA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOS REFERIDOS COMPOSTOS E USOS DOS MESMOS NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTOS  
(71) J. STEFAN INSTITUTE (SI) ; NORBERT SCHASCHKE (DE)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

<b>(21) BR 11 2014 003390-0 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 30/08/2011 (54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO, MÉTODO PARA LIDAR COM PEDIDOS DE GERENCIAMENTO DE SISTEMA EM UM SISTEMA DE COMPUTAÇÃO E MEIO LIDO POR COMPUTADOR (71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2014 020628-7 A8</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/02/2013 (54) APERFEIÇOAMENTO EM TRANSPORTADOR DE APOIO DE GUINDASTE (71) TOTAL SUPPORT LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2014 027997-7 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 14/03/2013 (54) PELÍCULA BASEADA EM POLIPROPILENO E MÉTODO PARA FAZER UMA PELÍCULA BASEADA EM POLIPROPILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2015 009103-2 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/10/2012 (54) MÉTODO PARA PROTEGER UM ANIMAL INVERTEBRADO AQUÁTICO CONTRA O VÍRUS DA MIONECROSE INFECCIOSA (IMNV), MÉTODO PARA PRODUIR UM COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO (71) HARRISVACCINES, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 11 2015 013997-3 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 19/12/2013 (54) COMPOSIÇÃO DE TALCO (71) IMERYS TALC EUROPE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

<b>(21) BR 11 2015 018549-5 A8</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 01/02/2014                  (54) SOLUÇÃO DE HEMODIÁLISE E USOS DA REFERIDA SOLUÇÃO                  (71) CHARAK LLC (US)                  MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>
<b>(21) BR 11 2016 010732-2 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 14/11/2014                  (54) CONJUNTO DE CONECTOR DE COLUNA ASCENDENTE                  (71) MHWIRTH AS (NO)                  MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>
<b>(21) BR 11 2016 025779-0 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 05/05/2015                  (54) PIRAZOLOPIRIDINA SULFONAMIDAS COMO NEMATICIDAS                  (71) BAYER CROPS SCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)                  MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>
<b>(21) BR 11 2017 027595-3 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 22/06/2016                  (54) MÉTODO PARA FORNECER UM BENEFÍCIO PARA A PELE                  (71) JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER INC. (US)                  MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL</p>
<b>(21) BR 12 2020 003928-0 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 10/09/2012                  (54) AUTOINJETOR RECARREGÁVEL E MÉTODO PARA OPERAR UM AUTOINJETOR RECARREGÁVEL                  (71) MERCK PATENT GMBH (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 2021 003466-4 A2</b>	<p>Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento                  (22) 20/11/2009                  (54) TAMPÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDO GRAXO                  (71) MCNEIL-PPC, INC. (US)                  MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA</p>



---

VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 20 2016 000185-0 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 06/01/2016

(54) POLIDOR E LUSTRADOR DE INOX, ALUMÍNIO E COBRE

(71) SALESIO JOSE DIAS (BR/SC)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 003005-1 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 12/02/2016

(54) PLACA ÓSSEA COM FUROS CONJUGADOS

(71) MDT - INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE IMPLANTES S/A (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 003360-3 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 18/02/2016

(54) ROTOR MEXEDOR INTERNO ANTI OBSTRUÇÃO PARA EQUIPAMENTO DISTRIBUIDOR DE MATERIAIS ORGÂNICOS

(71) TADATAKA MINAMI (BR/SP)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 003838-9 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 23/02/2016

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE CAIXA PARA COLETA DE ARTIGOS DE DOAÇÃO

(71) LIBRELATO S/A IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS (BR/SC)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 006295-6 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 22/03/2016

(54) SEM TITULO

(71) CONDOR S.A. (BR/SC)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 006611-0 U2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 24/03/2016

(54) DISPOSITIVO PROPULSOR HIDRÁULICO DE GRAXA

---

(71) POTENZA COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS  
HIDRÁULICOS LTDA (BR/SC)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 013991-6 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 09/06/2016  
(54) BRÁQUETE ORTODÔNTICO COM GANCHO INDIVIDUALIZADO  
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 016177-6 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 12/07/2016  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TOKEN COM RECONHECIMENTO  
BIOMÉTRICO DA ÍRIS  
(71) CIS ELETRÔNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 017149-6 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 25/07/2016  
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM LUMINÁRIA PARA ILUMINAÇÃO  
PÚBLICA COM FOTOCÉLULA INCLUSA  
(71) ROBERTO ZAGONEL (BR/SC)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 017845-8 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 01/08/2016  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BRAQUETES  
AUTOLIGÁVEIS DE CANALETA REDUZIDA  
(71) LEOPOLDINO CAPELOZZA FILHO (BR/SP)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 20 2016 017929-2 U2** Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento  
(22) 02/08/2016  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM PLACA COLETORA DE ENERGIA SOLAR  
COM MÓDULO FOTOVOLTAICO  
(71) JOSE JORGE ROCHA ALMEIDA NETO (BR/GO)  
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO  
RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

<b>(21) BR 20 2016 019141-1 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 18/08/2016 (54) FONTE DE ALIMENTAÇÃO MULTITENSÃO RECARREGÁVEL PARA PEDAIS DE INSTRUMENTOS MUSICAIS (71) GUILHERME DE FREITAS SILVA (BR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2016 022926-5 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 01/10/2016 (54) AGULHA DE GAVAGEM COM REVESTIMENTO PLÁSTICO (71) ANA CAROLINA DO NASCIMENTO CALLES (BR/AL) ; SVETLANA MARIA WANDERLEY DE BARROS (BR/AL) ; DANIELE GONÇALVES BEZERRA (BR/AL) ; JESSIKA DOS SANTOS SOUZA (BR/AL) ; RODRIGO FREITAS MONTE BISPO (BR/AL) ; GUILHERME BENJAMIN BRANDÃO PITTA (BR/AL) ; EDELSON MOREIRA DA COSTA FILHO (BR/AL) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2016 025079-5 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 26/10/2016 (54) ALMOFADA PARA DESCANSO DE PESSOAS COM IMPLANTES MAMÁRIOS (71) JANAINA HELENA STANGANELLI (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) BR 20 2016 030486-0 U2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 23/12/2016 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPACHO GERMICIDA (71) NELSON ZEIN FILHO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0411547-3 B1</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento (22) 04/06/2004 (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO NA LAVAGEM DE ROUPA. (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
<b>(21) PI 0615203-1 A2</b>	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

---

---

(22) 15/08/2006

(54) MÉTODO PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNE CONTRA CEPA DE ROTAVÍRUS, E, USO DE UMA CEPA DE ROTAVÍRUS ATENUADO DO TIPO GXPY

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

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 0707904-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 12/02/2007

(54) DISFARCE GUSTATIVO DE FLUOROQUINOLONAS AEROSSOLIZADAS

(71) RAPTOR PHARMACEUTICALS INC (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1003579-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 23/07/2010

(54) SISTEMA PARA MEDIÇÃO DA PERMEABILIDADE DENTINÁRIA E MÉTODO PARA SIMULAÇÃO DA PRESSÃO INTRAPULPAR UTILIZANDO O DITO SISTEMA

(71) ODEME EQUIPAMENTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA. ME (BR/SC) ; Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG (BR/PR)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1005427-8 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 26/01/2010

(54) ARTIGO ADERENTE AO CORPO

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) PI 1104726-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

(22) 11/08/2011

(54) UTILIZAÇÃO DA LECTINA A-D-GALACTOSE-LIGANTE DE SEMENTES DE ARTOCARPUS INCISA L., FRUTALINA, BIOTINILADA, NO DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIAS PROSTÁTICAS

(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE)

MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

**Código Arquivamento****Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

---

<b>(21) BR 10 2018 015607-1 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/07/2018 (71) STÉFANO TORMEN (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2018 015617-9 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2018 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
<b>(21) BR 10 2018 015630-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2018 (71) RILDO AMARAL (BR/MG) ; MARCELO AMARAL (BR/MG)
<b>(21) BR 11 2019 027673-4 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 000482-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/07/2018 (71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US) ; ALFASIGMA S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2020 001387-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/07/2018 (71) RXSIGHT, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 001433-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/08/2018 (71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US) ; PGI DRUG DISCOVERY LLC (US)

---

<b>(21) BR 11 2020 001450-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/07/2018 (71) OXFORD NANOSYSTEMS LTD (GB)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 001637-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/07/2018 (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 001766-3 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/07/2018 (71) EUROCHILLER S.R.L. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 001775-2 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/07/2018 (71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A. (ES)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 001821-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/08/2018 (71) NOVARTIS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 001853-8 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/07/2018 (71) MMI, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 001916-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 01/08/2018 (71) NOVARTIS AG (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 002020-6 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2018 (71) SCHALTEGGER PROJEKTPLANUNGEN (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 002029-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2018 (71) POET RESEARCH, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 002046-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/07/2018 (71) USG INTERIORS, LLC (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 002135-0 A2</b>	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

---

(22) 01/08/2018

(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 002183-0 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 01/08/2018

(71) MAX BÖGL WIND AG (DE)

---

**(21) BR 11 2020 003291-3 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 01/08/2018

(71) AIRBUS OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2020 003665-0 A2**

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

(22) 01/08/2018

(71) HIGHLAND INDUSTRIES, INC. (US)

**Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

---

<b>(21) BR 10 2018 009537-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2018 (71) LEONARDO LOPES DE ARAUJO (BR/RJ) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; 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; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 09/08/2021. Na RPI 2642 de 24/08/2021 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerida até 25/10/2021. Em 18/10/2021 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.
<b>(21) BR 10 2018 009544-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2018 (71) MALETTI S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 10 2018 009574-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2018 (71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2018 009587-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2018 (71) METSO BRASIL INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 009604-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2018 (71) ANDRE LUIS DE FREITAS (BR/RJ)
<b>(21) BR 10 2018 009612-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2018 (71) GRENDENE S.A. (BR/CE)



---

<b>(21) BR 10 2018 009622-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2018 (71) ROSANE WOLFART HARTMANN (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 009628-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2018 (71) DEIVISSON DA CRUZ (BR/BA)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 009652-4 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2018 (71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 009685-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/05/2018 (71) GIAN MARCO ZAMPIERON (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 009688-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2018 (71) D'AGHETTI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 009691-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2018 (71) D'AGHETTI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA - ME (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 009772-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2018 (71) MAURO DOS SANTOS FERREIRA (BR/SC)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 009784-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2018 (71) ANDRÉ TEIXEIRA DA SILVA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 009823-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2018 (71) RIOLE ELETRONICA LTDA (BR/PR)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 009826-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2018 (71) GILBER FERNANDES (BR/RJ)
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 009884-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

---

	(22) 16/05/2018 (71) CETIMA CERAMICA DE TIJOLOS MACICOS LTDA - ME (BR/SC)
<b>(21) BR 10 2018 009888-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2018 (71) HANNOVER PROJETOS LTDA (BR/DF)
<b>(21) BR 10 2018 009922-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2018 (71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)
<b>(21) BR 10 2018 009947-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2018 (71) KELPIE-BR GESTÃO EMPRESARIAL LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 009964-7 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2018 (71) ETHNOS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ORTOPÉDICOS LTDA (BR/RJ)
<b>(21) BR 11 2019 015212-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2018 (71) WENGER MANUFACTURING INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 021236-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2018 (71) MAYR-MELNHOF KARTON AG (AT)
<b>(21) BR 11 2019 022242-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2018 (71) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 022946-9 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2018 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 023018-1 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2018 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2019 023115-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2018

---

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 023149-8 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 16/05/2018  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 023201-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 16/05/2018  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 023478-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 17/05/2018  
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 023582-5 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 11/05/2018  
(71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 023612-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 15/05/2018  
(71) SLLP 134 LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 023722-4 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 11/05/2018  
(71) GALECTIN SCIENCES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 023733-0 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 11/05/2018  
(71) GALECTIN SCIENCES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 023818-2 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 11/05/2018  
(71) HOUSEY PHARMACEUTICAL RESEARCH LABORATORIES, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2019 023890-5 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 15/05/2018  
(71) JTEKT EUROPE (FR)

---

**(21) BR 11 2019 023942-1 A2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 14/05/2018  
(71) BASF SE (DE)

<b>(21) BR 11 2019 023999-5 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2018 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2019 024033-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2018 (71) HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2019 024106-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2018 (71) BIOXIS PHARMACEUTICALS (FR)
<b>(21) BR 11 2019 024138-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2018 (71) AMPRION, INC. (US) ; BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; CLAUDIO SOTO-JARA (US) ; RUSSELL M. LEBOVITZ (US) ; BENEDIKT K. VOLLRATH (US) ; MOHAMMAD SHAHNAWAZ (US) ; NICOLAS MENDEZ DINAMARCA (US)
<b>(21) BR 11 2019 024139-6 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2018 (71) KBC GROEP NV (BE)
<b>(21) BR 11 2019 024474-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2018 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2019 024717-3 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2018 (71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US)
<b>(21) BR 11 2019 024754-8 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2018 (71) SONY CORPORATION (JP)
<b>(21) BR 11 2019 024757-2 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2018 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
<b>(21) BR 11 2019 024758-0 A2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 11/05/2018

---

(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)

---

**(21) BR 20 2018 004378-7 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 05/03/2018  
(71) ALEXANDRE BRANDALISE (BR/SC)  
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR nº 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR nº 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR nº 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR nº 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI nº 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 02/06/2021. Na RPI 2642 de 24/08/2021 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. No despacho 11.1 publicado na RPI 2642 de 24/08/2021 já é esclarecido a questão da intempestividade do pedido de exame. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerida até 25/10/2021. Não consta até o momento nenhum pedido de desarquivamento para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

---

**(21) BR 20 2018 009548-5 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 11/05/2018  
(71) FAZENDO ARTE LTDA - ME (BR/BA)

---

**(21) BR 20 2018 009562-0 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 11/05/2018  
(71) ELCIO DA S RAMALHO (BR/MT)

---

**(21) BR 20 2018 009601-5 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 11/05/2018  
(71) VALVERDE COMERCIAL LTDA - ME (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 009698-8 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 14/05/2018  
(71) DANIELLE DA SILVA QUIRINO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 009708-9 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 14/05/2018  
(71) ANTONIO KECIO SILVA FREITAS (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2018 009716-0 U2** Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI  
(22) 14/05/2018

---

	(71) ANTONIO KECIO SILVA FREITAS (BR/SP)
--	--

---

<b>(21) BR 20 2018 009719-4 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/05/2018 (71) ANTONIO KECIO SILVA FREITAS (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 009809-3 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2018 (71) C & K INDUSTRIA DE ACESSORIOS AUTOMOTIVOS LTDA - EPP (BR/SC)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 009815-8 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2018 (71) RAILROAD COMÉRCIO DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RJ)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2018 009849-2 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2018 (71) KAREN HEYMAN (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2018 009857-3 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2018 (71) SOLAR COM. IMP.EXP. DE PROD.P/ REVESTIMENTOS LTDA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 009871-9 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2018 (71) LUCIANO BORDIN (BR/PR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2018 009875-1 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 15/05/2018 (71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 009896-4 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2018 (71) REGINALDO RUEDIGER (BR/SC)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2018 009932-4 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 16/05/2018 (71) AUGUSTO GOMES JARDIM (BR/MG)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2018 009974-0 U2</b>	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 17/05/2018 (71) HENRIQUE COELHO GRECO (BR/MG)
------------------------------------	---

---

(21) BR 20 2018 010058-6 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 17/05/2018

(71) PETERSON TRUCK'S MANUTENÇÃO LTDA ME (BR/SC)

**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 007604-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/03/2012 (71) Honda Motor Co., Ltd (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 012477-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/05/2012 (71) LSIS CO., LTD. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2012 024591-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/09/2012 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL (BR/AL)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 007569-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/03/2013 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 009448-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2013 (71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 021946-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/08/2013 (71) XEROX CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2013 027496-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 25/10/2013 (71) ABEL ZELLA (BR/SP)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 10 2014 015672-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/06/2014 (71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2015 032606-8 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 10 2016 001921-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI
------------------------------------	---



---

	(22) 28/01/2016 (71) COMPANHIA ENERGÉTICA CHAPECÓ - CEC (BR/SP) ; COMPANHIA ENERGÉTICA SANTA CLARA S.A. (BR/SP) ; JORDÃO CONSULTORIA E PROJETOS LTDA. (BR/RJ) ; MOLYCOLOR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2017 005227-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/03/2017 (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US)
<b>(21) BR 10 2017 007966-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/04/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 009635-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/05/2017 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
<b>(21) BR 10 2017 019291-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/09/2017 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
<b>(21) BR 10 2017 019297-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/09/2017 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)
<b>(21) BR 11 2012 002400-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/08/2010 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2012 012918-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/06/2010 (71) ABBVIE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2012 024821-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/03/2011 (71) UNILEVER N.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2013 003712-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/08/2011

---

(71) FUTURE ENERGY LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 008170-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 03/10/2011  
(71) EXEL INDUSTRIES (FR)

---

**(21) BR 11 2013 030387-5 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 24/05/2012  
(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 002651-3 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 03/08/2012  
(71) VOLCO INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2014 016132-1 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 19/12/2012  
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 023660-7 A8** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 08/03/2013  
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 008399-4 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 15/10/2013  
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 012165-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 25/11/2013  
(71) REARDEN, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 018354-9 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 31/01/2013  
(71) HEWLETT PACKARD ENTERPRISE DEVELOPMENT LP (US)

---

**(21) BR 11 2015 018579-7 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 04/02/2014  
(71) FEDERAL-MOGUL POWERTRAIN LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 019982-8 A2** Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI  
(22) 20/02/2014  
(71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2015 022192-0 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/03/2014 (71) MODUMETAL, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 025188-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/04/2014 (71) HP SCITEX LTD. (IL)
<b>(21) BR 11 2015 028341-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 18/05/2014 (71) ADURO BIOTECH, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
<b>(21) BR 11 2015 031344-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/09/2014 (71) S.A. Lhoist Recherche et Developpement (BE)
<b>(21) BR 11 2015 031816-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 09/09/2014 (71) ARTURO SALICE S.P.A. (IT) (IT)
<b>(21) BR 11 2016 002647-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/08/2014 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2016 004194-1 A8</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/09/2014 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2016 005792-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/09/2014 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
<b>(21) BR 11 2016 010668-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/12/2013 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 010910-4 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/11/2014 (71) DS SMITH PACKAGING DEUTSCHLAND STIFTUNG & CO. KG (DE)
<b>(21) BR 11 2016 011079-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

---

---

	(22) 14/11/2014 (71) THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2016 015286-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/01/2015 (71) SYRAL BELGIUM N.V. (BE)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 016448-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/01/2015 (71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 017491-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/01/2015 (71) BATMARK LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 018409-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/03/2015 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 019634-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/03/2015 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 030576-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/06/2014 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 001501-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2015 (71) KORNIT DIGITAL LTD (IL)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 006615-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2015 (71) FIRMENICH S.A. (CH)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2017 027688-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 22/06/2016 (71) LIPOCINE INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 005604-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 19/10/2016 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2018 005648-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 01/03/2017 (71) FLUORCHEMIE GMBH FRANKFURT (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 006374-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/10/2016 (71) SINTOKOGIO, LTD. (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014321-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/01/2017 (71) AVERTANA LIMITED (NZ)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014709-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/01/2017 (71) IMERYS GRAPHITE & CARBON SWITZERLAND LTD. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 014805-9 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/01/2017 (71) CORNELL UNIVERSITY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015394-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 27/01/2017 (71) UNDERCOVER COLORS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015542-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/02/2017 (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015547-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/01/2017 (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 015701-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 31/01/2017 (71) ADVANCED VENTILATION APPLICATIONS, INC. (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016681-2 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/02/2017 (71) SEPRO MINERAL SYSTEMS CORP. (CA)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2018 016753-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

	(22) 24/02/2017 (71) MAF AGROBOTIC (FR) ; INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ TOULOUSE III - PAUL SABATIER (FR)
<b>(21) BR 11 2018 016883-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/02/2017 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2018 017287-1 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/02/2017 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2018 017304-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/02/2017 (71) BIGTEC PRIVATE LIMITED (IN)
<b>(21) BR 11 2018 067398-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/02/2017 (71) DONALDSON FILTRATION DEUTSCHLAND GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2018 067465-6 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/03/2017 (71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 067728-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/03/2017 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
<b>(21) BR 11 2018 067814-7 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/03/2017 (71) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT (BE)
<b>(21) BR 11 2018 068225-0 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/03/2017 (71) RIPRUP COMPANY S.A. (GG) ; JOSEF SCHUCKER (CH)
<b>(21) BR 11 2019 001390-3 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/06/2017 (71) DAI-ICHI HIGH FREQUENCY CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2019 007317-5 A2</b>	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

---

(22) 20/10/2017

(71) NOVELIS INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 007364-7 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 03/10/2017

(71) DONCASTERS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 008286-7 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 10/10/2017

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) BR 13 2016 019486-4 E2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 24/08/2016

(61) BR 10 2016 005536-9 11/03/2016

(71) JOEL CAPONI PARISE (BR/RS)

---

**(21) BR 22 2020 015295-3 U2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 31/03/2015

(62) BR 20 2015 007207-0 31/03/2015

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

---

**(21) PI 1106484-6 A2**

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

(22) 31/10/2011

(71) Universidade Federal da Grande Dourados (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.

---

(21) BR 10 2012 033796-7 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 17/12/2012  
(71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)

---

(21) BR 10 2013 011327-1 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 08/05/2013  
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

(21) BR 10 2014 005516-9 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 11/03/2014  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)

---

(21) BR 10 2014 005974-1 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 13/03/2014  
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)

---

(21) BR 10 2014 007710-3 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 31/03/2014  
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)

---

(21) BR 11 2012 016076-1 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 29/11/2010  
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

(21) BR 11 2013 001014-2 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 28/07/2010  
(71) MK SYSTEMS USA INC. (US)

---

(21) BR 11 2013 015121-8 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 12/12/2011  
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

(21) BR 11 2013 019666-1 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI  
(22) 01/02/2012  
(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)

---

(21) BR 11 2013 028504-4 A2      Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI



---

	(22) 14/06/2011 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<b>(21) BR 11 2014 005440-1 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 10/09/2012 (71) GIOVANNI MOGNA (IT)
<b>(21) BR 11 2014 024716-1 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/04/2013 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
<b>(21) BR 11 2015 003321-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/08/2013 (71) STRATO, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 006347-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/10/2013 (71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
<b>(21) BR 11 2015 012839-4 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/11/2013 (71) HANSA MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2015 015662-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/12/2013 (71) SMS GROUP GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2015 017468-0 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/01/2014 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
<b>(21) BR 11 2015 020254-3 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 04/02/2014 (71) BASF SE (DE)
<b>(21) BR 11 2015 023943-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 25/03/2014 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
<b>(21) BR 11 2015 025243-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 03/04/2014 (71) WEST DRILLING PRODUCTS AS (NO)

---

<b>(21) BR 11 2016 014955-6 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 19/12/2014 (71) L'OREAL (FR)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2016 016927-1 A8</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 28/01/2015 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 002063-7 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/07/2015 (71) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 003597-9 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/08/2015 (71) RKW SE (DE)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2017 009452-5 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 21/11/2014 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 010681-2 A2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 05/12/2016 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2016 006115-1 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 18/03/2016 (71) METAGAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/MG)
<hr/>	
<b>(21) BR 20 2019 016320-3 U2</b>	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/08/2019 (71) ANTONIO JOSE CAVICHIOLI (BR/SP)

### **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 10 2021 013513-1**

Código 11.6 - Arquivamento do Pedido – Art. 216 §2º da LPI

(22) 08/07/2021

(71) IASO BIODELIVERY FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVOS COM  
LIBERAÇÃO DE FÁRMACOS LTDA (BR/SC)

**Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI**

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2013 026583-7 A2** Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI  
(22) 15/10/2013  
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)  
Arquivamento da petição Art.216 §2º da LPI - Arquivo a petição de protocolo nº 870210071102 de 04/08/2021, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado).

---

**(21) BR 10 2016 010619-2 A2** Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI  
(22) 11/05/2016  
(71) PULSE PARTICIPAÇÕES S.A (BR)  
Arquivada a petição nº 800210225288 de 06/07/2021 , uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2016 011525-6 A2** Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI  
(22) 20/05/2016  
(71) PULSE PARTICIPAÇÕES S.A (BR)  
Arquivada a petição nº 800210225289 de 06/07/2021 , uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2017 000851-7 A2** Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI  
(22) 16/01/2017  
(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)  
Arquivada a petição nº 800210047489 de 10/02/2021 , uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2017 001132-1 A2** Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI  
(22) 19/01/2017  
(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)  
Arquivada a petição nº 800210047492 de 10/02/2021 , uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do

---

ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 20 2016 016606-9 U2**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 18/07/2016

(71) VANILDO ANTONIO MARAFON (BR/PR)

Arquivada a petição nº 800210290759 de 25/08/2021 , uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 20 2017 026436-5 U2**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 07/12/2017

(71) SÃO JORGE FARMS PRODUÇÃO E INDUSTRIA DE ALIMENTOS LTDA (BR/SP)

Arquivada a petição nº 800210204806 de 18/06/2021 , uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 20 2018 002412-0 U2**

Código 11.6.1 - Arquivamento da Petição – Art. 216 §2º da LPI

(22) 05/02/2018

(71) LUIZ PAULO SOUZA FONSECA (BR/RJ)

Arquivada a petição nº 800210193712 de 10/06/2021 , uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 dias contados da prática do ato, conforme art. 216, parágrafo 2º, da LPI. Desta data corre o prazo de 60 dias para eventual recurso do interessado.

**Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI**

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2020 020256-1**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 02/10/2020

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

Prioridade interna do BR102021019787 -0

---

**(21) BR 10 2020 020261-8**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 02/10/2020

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

Prioridade interna do BR 102021019784-6

### Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2014 025271-1 B1** Código 11.14 - Publicação Anulada  
(22) 09/10/2014  
(71) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)  
Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2650 de 19/10/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 027913-1 A2** Código 11.14 - Publicação Anulada  
(22) 30/06/2015  
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)  
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2605 de 08/12/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 030834-4 A2** Código 11.14 - Publicação Anulada  
(22) 09/07/2015  
(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)  
Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2605 de 08/12/2020 por ter sido indevida.

### **Código 11.20 - Manutenção do arquivamento**

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

---

**(21) BR 13 2012 007455-8 E2**

Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

(22) 02/04/2012

(71) GIUSEPPE JEFFREY ARIPPOL (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.

---

<b>(21) BR 10 2012 032927-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/12/2012 (71) BIOTECNOLOGIA PROBIÓTICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PE)
<b>(21) BR 10 2013 000342-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/01/2013 (71) CERÂMICA ALMEIDA LTDA. (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2013 022743-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/09/2013 (71) 5EC ENGENHARIA LTDA (BR/RS) ; RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2014 026837-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/10/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2015 024253-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/09/2015 (71) DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC. (US)
<b>(21) BR 10 2016 005744-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/03/2016 (71) ANGELO APARECIDO GAVA (BR/SP)
<b>(21) BR 10 2018 000375-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/01/2018 (71) EDUARDO PEDROSA SANTOS (BR/SP)

---

<b>(21) BR 10 2019 023916-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
<b>(21) BR 11 2012 006807-5 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/09/2010 (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
<b>(21) BR 11 2012 011767-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 18/11/2010 (71) NANOBACTERIE (FR)
<b>(21) BR 11 2012 023355-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/03/2011 (71) TAIVEX THERAPEUTICS CORPORATION (TW)
<b>(21) BR 11 2012 025813-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/04/2011 (71) DSM IP Assets B.V. (NL)
<b>(21) BR 11 2012 026257-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/04/2011 (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
<b>(21) BR 11 2013 007400-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/09/2011 (71) Gregory Aharonian (US)
<b>(21) BR 11 2013 015473-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 22/12/2010 (71) SAAB AB (SE)
<b>(21) BR 11 2013 029237-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/03/2012 (71) COMELZ S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2013 030255-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/05/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD (KR)
<b>(21) BR 11 2013 030372-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/05/2012

---

(71) AMBRX, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 003039-1 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 02/08/2012  
(71) FRANKLIN R. LACY (US)

---

**(21) BR 11 2014 010764-5 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 31/10/2012  
(71) ARNO DRECHSEL (AT)

---

**(21) BR 11 2014 024641-6 A8** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 05/04/2012  
(71) ADVANTA INTERNATIONAL BV (NL)

---

**(21) BR 11 2014 025676-4 A8** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 17/04/2013  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 025761-2 A8** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 17/04/2013  
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 012707-0 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 09/12/2013  
(71) MASCHINENFABRIK NIEHOFF GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2015 019733-7 A8** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 04/02/2014  
(71) ABBOTT HEALTHCARE PVT. LTD. (IN)

---

**(21) BR 11 2015 031027-3 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 04/06/2014  
(71) AKEBIA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 008900-9 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 27/10/2015  
(71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 015509-5 A2** Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento  
(22) 12/02/2016  
(71) TECRES S.P.A. (IT)

---

<b>(21) BR 11 2017 018098-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/02/2016 (71) SYMRISE AG (DE)
<b>(21) BR 11 2017 019268-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/06/2016 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
<b>(21) BR 11 2017 023379-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 11/05/2016 (71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LIMITED (GB) ; MAHLE GMBH (DE)
<b>(21) BR 11 2017 026078-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/06/2016 (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 005493-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 14/09/2016 (71) ROBERT HELLMUNDT (DE)
<b>(21) BR 11 2018 073676-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/05/2017 (71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US) ; UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION (US)
<b>(21) BR 11 2020 010839-1 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/11/2018 (71) SBI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP) ; NATIONAL CENTER FOR CHILD HEALTH AND DEVELOPMENT (JP)
<b>(21) BR 12 2020 002476-3 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/04/2012 (62) BR 11 2013 027526-0 27/04/2012 (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2020 002628-6 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/05/2012 (62) BR 11 2013 027774-2 04/05/2012 (71) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A. (CH)
<b>(21) BR 12 2020 013200-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

---

	(22) 27/01/2012 (62) BR 11 2013 018740-9 27/01/2012 (71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR)
<b>(21) BR 12 2021 000072-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/05/2013 (62) BR 11 2014 027978-0 07/05/2013 (71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
<b>(21) BR 12 2021 000239-8 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/04/2012 (62) BR 11 2013 027092-6 23/04/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
<b>(21) BR 12 2021 003141-0 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/12/2009 (62) PI 0922788-1 04/12/2009 (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)
<b>(21) BR 12 2021 003712-4 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/06/2009 (62) PI 0910811-4 25/06/2009 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
<b>(21) BR 12 2021 012270-9 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 08/03/2012 (62) BR 11 2013 023028-2 08/03/2012 (71) SUZHOU KINTOR PHARMACEUTICALS, INC. (CN)
<b>(21) BR 20 2016 018906-9 U2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/08/2016 (71) RAIMUNDO NONATO VIEIRA DE ARAÚJO (BR/SP)
<b>(21) PI 0514444-2 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/08/2005 (71) Infinity Pharmaceuticals, Inc. (US)
<b>(21) PI 0809600-7 A2</b>	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/03/2008 (71) Research Foundation Of State University Of New York (US)

---

**(21) PI 0914086-7 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 12/10/2009

(71) AFT PHARMACEUTICALS LIMITED (NZ)

---

**(21) PI 0916584-3 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 31/07/2009

(71) Qualcomm Incorporated (US)

---

**(21) PI 0917807-4 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 14/08/2009

(71) IRONWOOD PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) PI 1105689-4 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 22/11/2011

(71) FISHILER PIMENTEL ZITENFELD CARDIA (ES)

---

**(21) PI 1106615-6 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 14/10/2011

(71) Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)

**Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 12 2021 014333-1 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 25/05/2010 (62) BR 11 2012 009249-9 25/05/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<b>(21) BR 12 2021 014335-8 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 25/05/2010 (62) BR 11 2012 009249-9 25/05/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<b>(21) BR 12 2021 014338-2 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 25/05/2010 (62) BR 11 2012 009249-9 25/05/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<b>(21) BR 12 2021 014407-9 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 25/05/2010 (62) BR 11 2012 009249-9 25/05/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (DE)
<b>(21) BR 12 2021 014408-7 A2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 25/05/2010 (62) BR 11 2012 009249-9 25/05/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
<b>(21) BR 13 2016 007512-1 E2</b>	Código 12.3 - Recurso Contra o Arquivamento (22) 05/04/2016 (61) BR 20 2015 032931-3 30/12/2015

---

(71) MÁRCIO SEQUEIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)



**Código 12.6 - Outros Recursos**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico [www.inpi.gov.br](http://www.inpi.gov.br) - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

<b>(21) BR 11 2016 018382-7 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 10/02/2015 (71) BEMIS COMPANY, INC (US) Recurso: 870210100395 - 29/10/2021
<b>(21) BR 11 2019 022109-3 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 16/03/2018 (71) SELBY RYAN DANIEL (CA) ; KARKAIRAN, RYAN (CA) Recurso: 870210096978 - 20/10/2021
<b>(21) BR 11 2021 008827-0 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 21/11/2019 (71) THALES DIS FRANCE SA (FR) Recurso: 870210097648 - 22/10/2021
<b>(21) BR 12 2021 002592-4 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 06/10/2010 (62) BR 11 2012 007803-8 06/10/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Recurso: 870210097789 - 22/10/2021
<b>(21) BR 12 2021 002602-5 A2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 06/10/2010 (62) BR 11 2012 007803-8 06/10/2010 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Recurso: 870210097819 - 22/10/2021
<b>(21) BR 20 2018 003027-8 U2</b>	Código 12.6 - Outros Recursos (22) 16/02/2018 (71) ANIVALDO DA CRUZ GROSSI (BR/PA) Recurso: 870210098403 - 25/10/2021



## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

---

**(21) BR 10 2019 012870-4 A2**

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 20/06/2019

(71) PRACTICAL DESENVOLVIMENTO E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE SAÚDE EIRELI EPP (BR/SP) ; RAZEK EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)

Ref. as petições: 870200058899 de 12/05/2020, tendo em vista que o teor do requerimento refere-se ao pedido: 202020009090-4;800200222490 de 06/07/2020, tendo em vista que o serviço não foi realizado pelo INPI tempestivamente, e o pedido já encontra-se publicado, não cabendo mais a antecipação da publicação conforme solicitado.

**Código 15.9 - Perda de Prioridade**

---

<b>(21) BR 11 2012 006304-9 A2</b>	<p>Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 23/09/2010 (71) QUANTA ASSOCIATES L.P. (US) Perda da prioridade US 61/244,954 de 23/09/2009 por não envio de documento comprobatório de cessão da mesma conforme as disposições legais previstas no Art. 16, §6º da Lei 9.279/1996, item 27 do Ato Normativo 128/1997, Art. 28 da Resolução INPI 77/2013 e Art. 2º da Resolução INPI 179/2017, uma vez que o depositante da fase nacional do PCT é distinto daquele que depositou a prioridade.</p>
<b>(21) BR 11 2014 019117-4 A2</b>	<p>Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 31/01/2013 (71) PROTALIX LTD. (IL) Perda das prioridades US 61/593,350, US 61/593,788 e US 61/593,676, reivindicadas no PCT/IL2013/050097, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7º, e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013. Estas perdas se deram pelo fato de o depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (?Protalix LTD.?) ser distinto daqueles que depositaram as prioridades reivindicadas e o documento comprobatório de cessão não foi apresentado no prazo legal de 60 (sessenta) dias a contar do requerimento de entrada na fase nacional, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 6º e art. 28 da Resolução INPIPR 77/2013.</p>
<b>(21) BR 11 2021 016587-8 A2</b>	<p>Código 15.9 - Perda de Prioridade (22) 24/02/2020 (71) AQUERO CANADA LTD. (CA) Perda da prioridade US 62/809,119 de 22/02/2019 reivindicada no PCT/CA2020/050235 por não apresentação de cópia do correspondente documento de cessão dentro do prazo legal de 60 dias após a petição de Entrada na Fase nacional do Brasil conforme as disposições previstas no Art. 16 § 6º da Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) e Art 2º da Resolução INPI-PR 179 de 21/02/2017, uma vez que depositante constante da petição de requerimento do pedido PCT (AQUERO CANADA LTD.) é distinto daquele que depositou a prioridade reivindicada (AQUERO COMPANY, LLC).</p>

### Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

---

**(21) BR 13 2014 011499-7**

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 13/05/2014

(54) DISPOSITIVO FLUTUANTE POLIMÉRICO FOTOCATALÍTICO PARA  
ERRADICAÇÃO DE LARVAS

(61) PI 1002600-2 14/06/2010

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; VERTICA  
SERVIÇOS E TECNOLOGIA EIRELI (BR/MG)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR132014011499-7  
para BR102014011499-8.

**Código 15.11 - Alteração de Classificação**

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

---

<b>(21) BR 10 2014 010422-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 30/04/2014 (51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 33/06 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B62J 19/00 , B60J 11/02
<b>(21) BR 10 2014 012714-3 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 27/05/2014 (51) A63B 21/06 (2006.01), A63B 21/062 (2006.01) A Classificação Anterior era: A63B 21/06
<b>(21) BR 10 2014 022429-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/09/2014 (51) A63B 60/40 (2015.01) A Classificação Anterior era: A63B 59/00
<b>(21) BR 10 2017 026883-7 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/12/2017 (51) B05B 5/043 (2006.01), B05B 5/08 (2006.01), B05B 7/02 (2006.01) A Classificação Anterior era: B05B 5/043
<b>(21) BR 10 2021 005885-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/03/2021 (51) E03B 1/04 (2006.01), E03C 1/12 (2006.01), E03C 1/122 (2006.01) A Classificação Anterior era: E03B 1/04
<b>(21) BR 11 2012 019243-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 14/03/2011 (51) A23L 7/113 (2016.01) A Classificação Anterior era: A23L 1/162
<b>(21) BR 11 2013 012184-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 16/11/2011 (51) A61K 9/50 (2006.01), A23K 40/35 (2016.01), A23K 20/22 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 9/60 , A61K 33/04 , A61K 9/56

---

<b>(21) BR 11 2017 025058-6 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 21/04/2016 (51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/08 (2019.01), B29C 48/10 (2019.01), B29C 48/28 (2019.01), B29C 48/355 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 55/06 (2006.01), B29C 55/28 (2006.01), G01B 11/30 (2006.01), G01N 21/89 (2006.01), G01N 33/44 (2006.01), G01N 21/86 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: B29C 47/00 , B29C 47/92 , B29C 55/06 , B29C 55/28 , G01B 11/30 , G01N 21/89
<b>(21) BR 11 2019 027037-0 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/06/2018 (51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 9/70 , A61K 31/407
<b>(21) BR 11 2020 000415-4 A2</b>	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/07/2018 (51) H04N 19/64 (2014.01), H03M 7/40 (2006.01), H04N 19/169 (2014.01), H04N 19/124 (2014.01) As Classificações Anteriores eram: H04N 19/64 , H04N 19/124 , H04N 19/18 , H04N 19/184 , H04N 19/645 , H03M 7/40 , H03M 7/30

**Código 15.21 - Numeração Anulada**

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

<b>(21) BR 10 2020 005142-3</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 13/03/2020 (71) MARCIO LIZ DE SOUZA ENGENHARIA - ME (BR/PR) 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
<b>(21) BR 10 2021 014383-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 21/07/2021 (71) VITOR VEIGA VASCONCELOS NETO (BR/PE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 014411-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/07/2021 (71) FELIPE BARROS MOREIRA LIMA 34721736886 - TRACKER - SOLUÇÕES E TECNOLOGIA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 014487-4</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 22/07/2021 (71) GEOVANI ALVES DE SOUZA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 10 2021 014491-2</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 23/07/2021 (71) MARIA DE FATIMA ZANETTI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
<b>(21) BR 20 2021 010838-5</b>	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 03/06/2021 (71) LETÍCIA MARIA MARÇAL ALVES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de



---

exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 012445-3** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 23/06/2021  
(71) FABIO PATRICIO CAMARÃO (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 012695-2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 25/06/2021  
(71) CASSIO GRACIOLI (BR/MT)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 012714-2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 25/06/2021  
(71) SIDINALDO SOUSA GUIMARAES 01794711120 (BR/GO)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 012728-2** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 27/06/2021  
(71) ERMANO RODRIGURS DA SILVA (BR/MG)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 012850-5** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 28/06/2021  
(71) EVERALDO AVEZUM AIELLO (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 20 2021 014434-9** Código 15.21 - Numeração Anulada  
(22) 22/07/2021  
(71) LUZINETE MONICA PENA 14354278820 (BR/SP)  
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

**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 2020 019661-8**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 26/09/2020

(71) FLÁVIO DOS RAMOS DE SOUSA MENDONÇA (BR/DF)

Referente à petição nº 870210094985 de 14.10.2021 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Resolução 178/2017, será concedido ao requerente o prazo adicional de 15 (quinze) dias, contados a partir da data desta publicação.

### **Código 15.35 - Atualização de informações no portal**

Atualizada informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Tal publicação não implica em alteração nos prazos decorrentes da mesma e não é necessária manifestação do requerente.

---

(21) BR 11 2013 009503-2 A2

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 21/10/2011

**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 018215-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/07/2012 (43) 22/04/2014 (51) B24D 11/00 (2006.01), A45D 29/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE LIXA PARA AS UNHAS (73) INDÚSTRIA E COMÉRCIO GOTTHARD KAESEMODEL S/A (BR/SP) (72) Luiz Fernando Karger Barreiros Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 019245-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/08/2012 (43) 19/08/2014 (51) G01M 3/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE VAZAMENTOS EM UNIÕES ENTRE TUBULAÇÕES POR FLANGES E JUNTAS (73) GUILHERME MENDES SPITZMAN JORDAM (BR/RJ) (72) Guilherme Mendes Spitzman Jordan Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 10 2012 019434-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2012 (30) 26/07/2011 US 61/511,664; 10/08/2011 US 61/521,798 (43) 11/03/2014 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01P 7/04 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) "MÉTODOS DE CONTROLE DE PESTES, DE INSETOS, MOLÉCULA E

---

	<p>SEQUÊNCIA DE DNA DIAGNÓSTICA PARA O EVENTO DE SOJA 9582.814.19.1 (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) DAYAKAR PAREDDY; NATHAN BARD; GREG BRADFISCH; YUNXING CORY CUI; JAMES E. DRIPPS; THOMAS HOFFMANN; DAWN M. PARKHURST; SANDRA G. TOLEDO; BARRY WIGGINS; NING ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2012 023160-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2012 (30) 24/04/2012 US 13/454,608 (43) 06/05/2014 (51) F03B 13/12 (2006.01), F03B 13/10 (2006.01), F03B 13/26 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO DE CONSOLIDAÇÃO PARA CONSOLIDAR A ENERGIA GERADA POR UMA PLURALIDADE DE SISTEMAS DE GERAÇÃO DE ENERGIA DA CORRENTE D'ÁGUA (73) Anadarko Petroleum Corporation (US) (72) William D. Bolin Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2012 030258-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/11/2012 (43) 07/10/2014 (51) A63H 17/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE ESTRUTURA DE CARRINHO DE CORRIDA DE BRINQUEDO (73) ROMA JENSEN COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) (72) GUSTAVO JENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2012 031028-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2012 (30) 06/12/2011 US 61/567,419 (43) 01/10/2013 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA CONTENDO CERTOS ÁCIDOS PIRIDINA CARBOXÍLICO E ÁCIDO (2,4- DICLOROFENOXI)ACÉTICO, E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US) (72) Daniel Ovalle; Nelson M. Carranza Garzon; Carlos E. Rojas-Calvo;</p>

---

Leonardo Paniagua; Alberto Reichert; Robert A. Masters

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 000161-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/01/2013

(30) 05/01/2012 FR 12/00033

(43) 12/05/2015

(51) C07D 209/42 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)

(54) FORMA CRISTALINA DELTA DO SAL DE ARGININA DE PERINDOPRIL, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO ESTA

(73) Les Laboratoires Servier (FR)

(72) Julie Linol; Stéphane Laurent; Arnaud Grenier; Sébastien Mathieu

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 000846-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2013

(30) 27/01/2012 BR 1020120019094; 14/01/2013 BR 1020130008451

(43) 27/05/2014

(51) G06F 21/32 (2013.01), G06K 9/68 (2006.01)

(54) APARATO PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS; SISTEMA DE MONITORAMENTO PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS; MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO BIOMÉTRICA; E KIT PARA COLETA DE DADOS BIOMÉTRICOS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Luciano Silva

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 001990-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/01/2013

(30) 10/02/2012 JP 2012-027450; 10/02/2012 JP 2012-027449

(43) 02/06/2015

(51) B24B 23/02 (2006.01), B24B 55/05 (2006.01)

(54) FERRAMENTA ELÉTRICA DO TIPO INJEÇÃO DE ÁGUA

(73) MAKITA CORPORATION (JP)

(72) Akira Ojima; FUMITOSHI NUMATA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2013, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 10 2013 002412-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/01/2013</p> <p>(43) 10/03/2015</p> <p>(51) C01B 32/16 (2017.01), C01B 32/17 (2017.01), C01B 32/174 (2017.01), C01B 32/158 (2017.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO DE PAREDES SIMPLES, DUPLAS OU MÚLTIPLAS FUNCIONALIZADOS COM GRUPAMENTO TIOL, NANOTUBOS ASSIM OBTIDOS E USO DOS NANOTUBOS</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p> <p>(72) OSWALDO LUIZ ALVES; RAFAELLA OLIVEIRA DO NASCIMENTO; DIEGO STÉFANI TEODORO MARTINEZ; OSCAR ENDRIGO DORNELES RODRIGUES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 003749-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 18/02/2013</p> <p>(30) 16/02/2012 DE 10 2012 002 948.9</p> <p>(43) 18/08/2015</p> <p>(51) F02D 19/10 (2006.01), F02D 41/30 (2006.01), F02D 19/06 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01), F02D 41/40 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01), F02D 41/26 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01), F02M 43/00 (2006.01), F02B 7/08 (2006.01), F02B 37/18 (2006.01), F02M 21/02 (2006.01), F02M 26/05 (2016.01), F02M 26/08 (2016.01), F02M 21/04 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE AUTOIGNIÇÃO E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA</p> <p>(73) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE)</p> <p>(72) FRANZ WERNER PRÜMM</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 012379-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/05/2013</p> <p>(30) 22/05/2012 EP 12168930.1</p> <p>(43) 02/06/2015</p> <p>(51) F04D 29/04 (2006.01)</p> <p>(54) Bomba de estágios múltiplos para transportar um fluido de bomba</p> <p>(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)</p> <p>(72) PAUL MEUTER; THOMAS WELSCHINGER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2013, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 10 2013 013746-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2013 (30) 13/07/2012 DE 10 2012 013 897.0 (43) 23/06/2015 (51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/16 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE QUADRO DE SUPORTE COM UMA UNIDADE DE TANQUE CONJUNTAMENTE SUPORTANTE (73) MAN TRUCK &amp; BUS AG (DE) (72) STEVE SATTLER; JÜRGEN HINTEREDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 015307-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2013 (43) 27/09/2016 (51) C10M 109/00 (2006.01), C10M 113/16 (2006.01), C10M 123/06 (2006.01), C10M 125/10 (2006.01), C10M 129/38 (2006.01), C10M 169/06 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 40/14 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01) (54) GRAXAS MAGNÉTICAS LUBRIFICANTES, PROCESSO DE SÍNTESE DA MESMA E SEU USO (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) GIANCARLO ESPÓSITO DE SOUZA BRITO; ANTÔNIO MARTINS FIGUEIREDO NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 017315-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2013 (30) 05/07/2012 IT MI2012A001178 (43) 25/08/2015 (51) H01B 7/28 (2006.01) (54) CABO ELÉTRICO (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) (72) ANTONIO SCAGLIONE; CARLO SOCCAL; ALESSANDRO MAZZUCATO; RICCARDO BUCCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 017639-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2013 (43) 01/09/2015 (51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/564 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01),</p>

---



---

	<p>A61P 19/02 (2006.01)</p> <p>(54) PEPTÍDEOS MIMÉTICOS A AUTOANTIGENOS E SUA UTILIZAÇÃO EM IMUNODIAGNÓSTICO DA ARTRITE IDIOPÁTICA JUVENIL</p> <p>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)</p> <p>(72) CARLOS UEIRA VIEIRA; LUIZ RICARDO GOULART FILHO; GALBER RODRIGUES ARAÚJO; PATRICIA TIEMI FUJIMURA; CARLOS HENRIQUE MARTINS DA SILVA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 019199-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 29/07/2013</p> <p>(43) 10/11/2015</p> <p>(51) C07K 1/12 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A23J 3/34 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PEPTÍDEOS BIOATIVOS MULTIFUNCIONAIS</p> <p>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p> <p>(72) HELIA HARUMI SATO; RUANN JANSE SOARES DE CASTRO; ALEXANDRE LEITE RODRIGUES DE OLIVEIRA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 023107-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/09/2013</p> <p>(43) 21/11/2017</p> <p>(51) H03F 9/02 (2006.01), G01R 33/02 (2006.01), H01F 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) AMPLIFICADOR LOCAL DE CAMPOS MAGNÉTICOS VARIANTES NO TEMPO</p> <p>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)</p> <p>(72) KLEBER ROBERTO PIROTA; JEROEN SCHOENMAKER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2013 023719-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/09/2013</p> <p>(30) 14/11/2012 US 13/676388</p> <p>(43) 04/08/2015</p> <p>(51) B62D 5/06 (2006.01), B62D 6/00 (2006.01), B62D 9/00 (2006.01), B62D 61/00 (2006.01)</p> <p>(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO, VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR TORQUE EM UM SISTEMA DE ACIONAMENTO DE UM VEÍCULO DE TRABALHO</p>

---

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) TODD F. VELDE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 032180-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/12/2013

(43) 26/08/2014

(51) F24H 1/10 (2006.01), F24H 1/14 (2006.01), F24H 9/02 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM AQUECEDOR DE ÁGUA A GÁS DE BAIXA PRESSÃO

(73) RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA (BR/SP)

(72) MITSUO SHIOMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 032277-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2013

(43) 25/08/2015

(51) F16K 31/24 (2006.01), A01K 7/04 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO EM TORNEIRA DE BÓIA

(73) OLAVO SANTILLI EKMAN SIMÕES (BR/SP)

(72) OLAVO SANTILLI EKMAN SIMÕES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 032358-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/12/2013

(30) 17/09/2013 JP 2013-191289

(43) 08/12/2015

(51) F23G 5/027 (2006.01)

(54) INCINERADOR PROVIDO DE MEIO DE ADMISSÃO DE AR E DE MEIO DE EXAUSTÃO

(73) KUNIOMI ARAKI (JP)

(72) KUNIOMI ARAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 007397-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2014

(43) 15/03/2016

(51) A61B 18/20 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO TERAPÊUTICO PORTÁTIL EMISSOR DE LUZ E

---

ULTRASSOM

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO; ALESSANDRA ROSSI PAOLILLO;

FERNANDA ROSSI PAOLILLO; MARCELO MANOEL DE OLIVEIRA;

ANDERSON LUIS ZANCHIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 008850-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/04/2014

(43) 01/12/2015

(51) F02M 53/02 (2006.01)

(54) GALERIA DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA COM SISTEMA DE PARTIDA A FRIO

(73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) TULIO ITALICO MOREIRA COLETTI; ANDRÉ VERAS DE MELO;

EVERTON FELIPE GODOY; FERNANDO LEPSCH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 011747-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2014

(30) 17/05/2013 US 13/896,638

(43) 29/12/2015

(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM MEIO FILTRANTE, MEIO FILTRANTE, E, CARTUCHO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA

(73) GOODRICH CORPORATION (US)

(72) JIN HU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 013777-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/06/2014

(30) 07/06/2013 US 13/913,099

(43) 29/12/2015

(51) B64C 3/26 (2006.01), B64C 3/00 (2006.01)

(54) JUNTA INFERIOR PARA UM CONJUNTO DE ASA DE UMA AERONAVE, E, AERONAVE

(73) THE BOEING COMPANY (US)

(72) KENNETH D. COMINSKY; JORDAN DANIEL CHARLES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 013904-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/06/2014  
(30) 10/06/2013 DE 10 2013 210 799.4  
(43) 24/03/2015  
(51) F01N 3/28 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA  
(73) EBERSPÄCHER EXHAUST TECHNOLOGY GMBH & CO. KG (DE)  
(72) FELIX HACKLÄNDER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 015860-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/06/2014  
(30) 02/08/2013 EP 13179167.5  
(43) 06/10/2015  
(51) A44B 17/00 (2006.01), A44B 1/34 (2006.01), A41F 1/00 (2006.01)  
(54) BOTÃO DE PRESSÃO COM SISTEMA ANTIDESACOPLAMENTO  
(73) RIRI S.A. (CH)  
(72) RENATO BRIGATO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 019615-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/08/2014  
(30) 16/09/2013 US 14/028,110  
(43) 22/09/2015  
(51) B64D 27/26 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE VIGA DE CARGA PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE VIGA DE CARGA EM PEÇA ÚNICA PARA UMA AERONAVE  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) Tibor A. Koncz  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 020137-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/08/2014  
(43) 03/05/2016  
(51) F24F 3/16 (2021.01), F24F 3/00 (2006.01), F24F 13/08 (2006.01), A61L 9/16 (2006.01), B01D 35/31 (2006.01), B01D 36/02 (2006.01), B01D 25/02 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01)

---

(54) SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE AR APLICADO EM EDIFICAÇÕES

(73) NELSON YAMAKAMI (BR/SP)

(72) NELSON YAMAKAMI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 021363-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2014

(30) 30/08/2013 IT BO2013A000469

(43) 12/04/2016

(51) B60W 20/00 (2016.01)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO HÍBRIDO, DE MODO A EVITAR QUE SE MOVIMENTE PARA TRÁS OU PARA FRENTE QUANDO PARA EM UMA SUPERFÍCIE INCLINADA DE UMA ESTRADA

(73) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT)

(72) DANIELE BENASSI; ANDREA LEONI; FRANCESCO MONACELLI; MASSIMO ZANOTTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 021729-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2014

(30) 03/09/2013 KR 10-2013-0105541; 03/09/2013 KR 10-2013-0105543; 03/09/2013 KR 10-2013-0105720

(43) 19/12/2017

(51) D06F 25/00 (2006.01)

(54) APARATO DE TRATAMENTO DE ROUPA

(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(72) SANGHEE YOO; SUNGMIN LEE; KUSUNG GWON; YEONGKYEONG CHOI; GILNAM LEE; KWANGHYUN KIM; BONGGON RYU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 023108-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/09/2014

(30) 20/09/2013 JP 2013-196144

(43) 08/09/2015

(51) B62J 23/00 (2006.01)

(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM

(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) TAKASHI MARUYAMA; KIYOSHI KATAGIRI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 10 2014 024605-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2014 (43) 07/02/2017 (51) G01N 27/327 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01) (54) BIOSSENSORES PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DO HORMÔNIO ADIPONECTINA EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA; MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS BIOSSENSORES PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DO HORMÔNIOADIPONECTINA (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) VALTENCIR ZUCOLOTTO; LAÍS CANNIATTI BRAZACA; BRUNO CAMPOS JANEGITZ; JULIANA CANCINO BERNARDI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 025084-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2014 (43) 10/05/2016 (51) F02M 61/06 (2006.01), F02M 31/125 (2006.01), F02M 53/02 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO REDUTOR DE VOLUME DE COMBUSTÍVEL NÃO AQUECIDO (73) Robert Bosch Limitada (BR/SP) (72) FERNANDO LEPSCH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 025271-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2014 (43) 17/05/2016 (51) C25D 13/02 (2006.01) (54) DEPOSIÇÃO DE FOLHAS DE ÓXIDO DE GRAFENO COM METAIS CODEPOSITADOS SOBRE SUBSTRATOS SEMICONDUTORES OU INERTES ATRAVÉS DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA EM MEIO ÁCIDO POR MEIO DE PROCESSO ELETROFORÉTICO (73) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP) (72) Alexander Flacker; Ana Hespanholo Nascimento Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 027042-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2014 (30) 30/10/2013 JP 2013-225184</p>

---

(43) 15/09/2015

(51) F16H 57/04 (2010.01)

(54) MOTOR E VEÍCULO DO TIPO MONTAR INCLUINDO O MESMO

(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TETSUJI ISECHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 029607-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2014

(30) 28/11/2013 EP 13 194 787.1

(43) 26/04/2016

(51) E05D 15/06 (2006.01)

(54) ADAPTADOR PARA RECEPÇÃO DE UM CARRO ROLANTE DE UM  
BATENTE CORREDIÇÃO E BATENTE CORREDIÇÃO

(73) ROTO FRANK AG (DE)

(72) GONZALO RIVERA; ULRICH PFEIFFER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 029945-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/11/2014

(30) 19/12/2013 KR 10-2013-0159511

(43) 15/09/2015

(51) H01H 37/52 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PROTETOR PARA DISJUNTOR

(73) LSIS CO., LTD. (KR)

(72) KYUNG HWAN OH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 031208-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/12/2014

(43) 20/09/2016

(51) A61B 6/08 (2006.01), A61B 6/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO LUMINOSO ADAPTÁVEL AO CILINDRO COLIMADOR DO  
APARELHO DE RAIOS-X E USO DO MESMO

(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) SELMA SIESSERE; TARCISO JOSÉ RODRIGUES JUNIOR; LUIZ  
GUSTAVO DE SOUSA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 10 2014 031633-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2014 (43) 26/07/2016 (51) A23N 12/02 (2006.01) (54) MÁQUINA PARA LAVAGEM DE MAÇÃS (73) YAKULT S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) (72) ANGELO MIGUEL BARBOSA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2014 031848-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2014 (30) 18/12/2013 FR 1302974 (43) 21/11/2017 (51) H02M 7/493 (2007.01), H02M 1/14 (2006.01), H02M 1/44 (2007.01), H02J 1/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE DIVERSAS CARGAS A PARTIR DE UMA REDE DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA (73) THALES (FR) (72) FRÉDÉRIC LACAUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2015 003017-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2015 (43) 02/05/2018 (51) C07K 14/37 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM POLIPEPTÍDIO RECOMBINANTE (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP) (72) MARIA CRISTINA ROQUE ANTUNES BARREIRA; EBERT SEIXAS HANNA; FAUSTO BRUNO DOS REIS ALMEIDA; ALINE FERREIRA DE OLIVEIRA PEREIRA; ANA CLAUDIA PAIVA ALEGRE MALLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 10 2015 003723-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2015 (30) 21/02/2014 FR 1451396 (43) 15/12/2015 (51) F16C 32/04 (2006.01), F16C 39/06 (2006.01), H02K 7/09 (2006.01), H02K 5/04 (2006.01), F04D 29/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE MANCAL MAGNÉTICO E MOTOR MODULAR, MÁQUINA</p>



---

ROTATIVA E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA MÁQUINA ROTATIVA

(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS (FR)

(72) EDUARDO CARRASCO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 004102-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/02/2015

(30) 26/02/2014 US 14/190,151

(43) 08/03/2016

(51) C10M 141/08 (2006.01), C10M 129/54 (2006.01), C10M 135/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, MÉTODO DE LUBRIFICAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, USO NA LUBRIFICAÇÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM IGNIÇÃO POR CENTELHA OU IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO

(73) INFINEUM INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(72) JONATHAN E. AYUTSEDE; CATHERINE HELEN FRAMPTON; LAURA ANN PARSONS; STEPHEN JOHN MARSH; ROBERT WILLIAM SHAW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 008427-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2015

(30) 16/04/2014 US 14/254,134

(43) 22/12/2015

(51) F16C 3/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE EIXO DE TRANSMISSÃO AMORTECIDO

(73) American Axle & Manufacturing, Inc. (US)

(72) JASON LEY; ZHAOHUI SUN; William BRAUN; JEFFREY P. NYQUIST; Michael A. VOIGHT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 011500-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/05/2015

(30) 22/05/2014 NL 2012857

(43) 23/01/2018

(51) C03B 37/018 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAÇÃO DE UM PROCESSO DE DEPOSIÇÃO POR PLASMA

(73) DRAKA COMTEQ BV (NL)

(72) IGOR MILICEVIC; MATTHEUS JACOBUS NICOLAAS VAN STRALEN; JOHANNES ANTOON HARTSUIKER; GERTJAN KRABSHUIS

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 016795-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/07/2015  
(43) 24/01/2017  
(51) C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/10 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01)  
(54) REATOR ROTATIVO PARA HIDRÓLISE DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE AÇÚCARES FERMENTESCÍVEIS E USO DOS MESMOS  
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)  
(72) MARLI CAMASSOLA; DAIANE MENEGOL; ALDO JOSÉ PINHEIRO DILLON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 021263-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/09/2015  
(43) 07/03/2017  
(51) A22B 3/10 (2006.01)  
(54) MÁQUINA E MÉTODO DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO PARA DESNUCA DE SUÍNOS  
(73) FAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)  
(72) MARIUS JULIANO FARINA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 021264-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/09/2015  
(43) 07/03/2017  
(51) A22B 5/16 (2006.01)  
(54) MÁQUINA E MÉTODO DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO PARA CORTE DE PATA SUÍNA  
(73) FAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SC)  
(72) MARIUS JULIANO FARINA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 024031-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/09/2015  
(43) 21/03/2017  
(51) G01G 17/08 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE PESAGEM DE ANIMAL POR MEIO DE UMA BALANÇA E

---

DISPOSITIVO DE PESAGEM DE ANIMAL

(73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)

(72) RENATA GHISLOTI DUARTE DE SOUZA GRANHA; RICARDO KEIGO DE SALES ANDRADE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 024265-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2015

(43) 28/03/2017

(51) A23D 7/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA EMULSÃO MÚLTIPLA

ÓLEO-EMÁGUA-EM-ÓLEO, EMULSÃO MÚLTIPLA

ÓLEO-EM-ÁGUA-EM-ÓLEO E SEUS USOS

(73) M DIAS BRANCO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS

(BR/CE)

(72) MARIA ALICIANE FONTENELE DOMINGUES; MARCELO AUGUSTO DOS SANTOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 024848-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/09/2015

(43) 04/04/2017

(51) H01B 1/20 (2006.01), H05K 1/09 (2006.01)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE FILMES FINOS COM

PROPRIEDADES ELÉTRICAS E ÓPTICAS E PRODUTO OBTIDO

(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO

(BR/SP)

(72) GIOVANI GOZZI; MATHEUS HENRIQUE QUADROS; FÁBIO SIMÕES DE VICENTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 002449-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/02/2016

(43) 08/08/2017

(51) B65D 25/38 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ANTI-DERRAMAMENTO PARA BEBIDAS APLICADO EM

RECIPIENTE DO TIPO COPO, CANECA OU CORRELATO, PARA

UTILIZAÇÃO GERAL

(73) NAIR RODRIGUES BRAIDOTTI (BR/SP)

(72) NAIR RODRIGUES BRAIDOTTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 002772-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/02/2016  
(30) 11/02/2015 US 14/619,699  
(43) 16/08/2016  
(51) G08B 17/04 (2006.01)  
(54) SENSOR, E, MÉTODO  
(73) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)  
(72) AARON STANLEY ROGERS; MAHAMADOU YAMOUSSA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 002947-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/02/2016  
(30) 16/02/2015 US 62/116,749; 08/01/2016 US 14/991,416  
(43) 27/09/2016  
(51) G01V 1/28 (2006.01)  
(54) ATENUAÇÃO DE INTERFERÊNCIA PARA GERAÇÃO DE IMAGEM SÍSMICA  
(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)  
(72) NORMAN DANIEL WHITMORE; SHAOPING LU; ALEJANDRO ANTONIO VALENCIANO MAVILIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 005774-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/03/2016  
(30) 17/03/2015 EP 15159399  
(43) 24/01/2017  
(51) B32B 27/34 (2006.01), C09D 177/06 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08G 69/26 (2006.01), C08K 3/10 (2018.01), C08K 13/02 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/10 (2006.01), F16L 9/00 (2006.01), F16L 11/00 (2006.01)  
(54) COMPOSTO DE CAMADAS MÚLTIPLAS COM CAMADAS DE POLIAMIDA PARCIALMENTE AROMÁTICAS  
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
(72) JASMIN BERGER; RAINER GÖRING; KARL KUHMANN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 007798-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 07/04/2016  
(30) 08/04/2015 US 14/681,812  
(43) 16/11/2016  
(51) F16B 21/09 (2006.01), F16B 19/02 (2006.01), F16H 57/08 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA DE MANUTENÇÃO PARA ENGRENAGEM PLANETÁRIA  
E MÉTODO PARA MANUTENÇÃO DE UMA ENGRANAGEM PLANETÁRIA  
(73) MOVENTAS GEARS OY (FI)  
(72) JAMES ALLEN MACIK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 008585-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/04/2016  
(43) 29/05/2018  
(51) A01H 4/00 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01)  
(54) MÉTODO PARA ESTIMULAR PLANTAS DA FAMÍLIA LEGUMINOSAE  
(FABACEAE) A PRODUZIREM BIFLAVANÓIDES  
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)  
(72) JUCENI PEREIRA DE LIMA DAVID; KICIA KARINNE PEREIRA GOMES  
COPELAND; ANA DA SILVA LÉDO; JORGE MAURÍCIO DAVID; MARILENA  
MEIRA; DARLAN COUTINHO DOS SANTOS; RAULDENIS A. FONSECA  
SANTOS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2016, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 011644-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2016  
(43) 05/12/2017  
(51) H01L 21/02 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUBSTRATOS REVESTIDOS COM  
ÓXIDO DE GRAFENO REDUZIDO E DISPOSITIVOS VOLTAICOS  
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)  
(72) WANG SHU HUI; GUILHERME FREDERICO BERNARDO LENZ E SILVA;  
MARINA SPARVOLI DE MEDEIROS; MAURO FRANCISCO PINHEIRO DA  
SILVA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2016, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 016899-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/07/2016  
(30) 24/07/2015 US 14/808,724  
(43) 31/01/2017  
(51) F16B 21/09 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01), E02F 9/28 (2006.01)

---

(54) Mecanismo de trava para um sistema de retenção de membro de desgaste para um implemento

(73) CATERPILLAR INC. (US)

(72) VASIL SLOBODAN TASOVSKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 021090-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/09/2016

(30) 02/10/2015 US 14/874212

(43) 25/04/2017

(51) F16N 7/14 (2006.01), F16N 7/18 (2006.01), F16N 7/00 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01)

(54) CAIXA DE ENGRENAGEM DE UNIDADE DE FILEIRA PARA COLHEITADEIRA

(73) DEERE & COMPANY (US)

(72) JAVIER J. PEREZ; NATHANIEL R. BERNKLAU; DUANE M. BOMLENY; SARA CABEZAS; MICHAEL L. VANDEVEN; GUILLERMO G. SANZ; RUBEN R. RUPEREZ; PRAFULLA S. BADHE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 026069-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2016

(30) 16/11/2015 EP 15194778.5

(43) 23/05/2017

(51) F16K 17/04 (2006.01), B62D 5/08 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE SOBREPRESSÃO HIDRÁULICA E MÁQUINA HIDRÁULICA

(73) DANFOSS POWER SOLUTIONS APS (DK)

(72) MOGENS FREDERIKSEN; NIELS BJARNE HANSEN; NILS E. SEVELSTED; BENDT PORSKROG; PER BONDE; HELLE BONDE RASMUSSEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 028566-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2016

(43) 19/06/2018

(51) A24B 1/02 (2006.01), F26B 3/00 (2006.01)

(54) SECADOR MODULADO DE FLUXO CONTÍNUO ÚNICO PARA CURA DE TABACO

(73) BE1 TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)

(72) SILVIO MILIOLI; ERON DA SILVA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2016, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 029348-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2016  
(30) 14/12/2015 US 62/266,814  
(43) 05/05/2020  
(51) A01N 39/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 39/02 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)  
(54) MEIO SAIS DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, E MÉTODO PARA CONTROLE DE VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL  
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)  
(72) LEI LIU; HOLGER TANK; MELISSA GAIL OLDS; STEPHEN L. WILSON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2017 000660-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/01/2017  
(30) 15/01/2016 EP 16151443.5  
(43) 25/07/2017  
(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/28 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO ÉSTERES DE POLIGLICEROL E GOMA GUAR MODIFICADA POR GRUPOS HIDROXIALQUILA  
(73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
(72) ACHIM FRIEDRICH; JUERGEN MEYER; FRANK UNGER; VERENA DAHL; JAN MARIAN VON HOF; OLIVER SPRINGER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2018 002233-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/02/2018  
(43) 20/08/2019  
(51) F24F 13/20 (2006.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO CONDICIONADOR DE AR.  
(73) MARCIO DAS NEVES CARVALHO (BR/SP)  
(72) MARCIO DAS NEVES CARVALHO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2018 006833-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/04/2018

---

(30) 10/07/2017 US 15/645,387  
(43) 29/01/2019  
(51) B23K 26/08 (2014.01), B23K 26/364 (2014.01), B32B 15/04 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO LAMINADO  
(73) GUARDIAN GLASS, LLC (US)  
(72) VIJAYEN S. VEERASAMY  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2018 010213-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2018  
(43) 16/04/2019  
(51) B65G 43/00 (2006.01), B25J 18/06 (2006.01), B25J 19/00 (2006.01), B25J 5/00 (2006.01), B65G 23/00 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO ROBÓTICO E MÉTODO PARA INSPEÇÃO DE COMPONENTES DE UM TRANSPORTADOR DE CORREIA  
(73) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)  
(72) GUSTAVO MEDEIROS FREITAS; MARCOS PAULO TORRE; GABRIEL CARVALHO GARCIA; FILIPE AUGUSTO SANTOS ROCHA; ANDRÉ STANZANI FRANCA; FELIPE RIBEIRO DA FONSECA; FERNANDO CESAR LIZARRALDE; RAMON ROMANKEVICIUS COSTA; ALEX FERNANDES NEVES; JOÃO CARLOS ESPIÚCA MONTEIRO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2019 012144-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/06/2019  
(30) 26/06/2018 US 16/018,210  
(43) 14/01/2020  
(51) A01C 7/04 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE SEMENTE PARA UM IMPLEMENTO DE PLANTIO  
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)  
(72) LING WANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2020 014600-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/07/2020  
(43) 05/01/2021  
(51) C04B 35/16 (2006.01), C04B 35/645 (2006.01), G21F 1/06 (2006.01)  
(54) COMPÓSITO FORMADO COM MISTURA DE PÓ DE CHUMBO E PÓ DE



---

BARITA PARA REVESTIR PEÇAS CERAMICAS A FIM DE ATENUAR  
RADIAÇÃO X, E O SEU PROCESSO DE ELABORAÇÃO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) GLADIS APARECIDA GALINDO REISEMBERGER DE SOUZA; RAMÓN  
SIGIFREDO CORTÉS PAREDES; FRIEDA SAICLA BARROS; CARLOS  
DALMASO NETO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2020, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 10 2020 020170-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/10/2020

(30) 03/10/2019 US 62/910,343; 30/12/2019 US 16/730,896

(43) 30/03/2021

(51) H04W 36/14 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/38 (2009.01),  
H04W 36/08 (2009.01), H04W 36/12 (2009.01), H04W 36/18 (2009.01), H04W  
84/00 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01)

(54) MEIO DE ARMAZENAGEM LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO  
TRANSITÓRIO E MÉTODO

(73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)

(72) NASSIR BENAMMAR; CHANNASANDRA RAVISHANKAR; GAGUK  
ZAKARIA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2020, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2012 001510-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/07/2010

(30) 23/07/2009 US 61/228,140; 16/04/2010 US 61/325,212

(51) H04W 4/60 (2018.01), G06F 8/65 (2018.01), G06F 9/451 (2018.01)

(54) SISTEMA PARA MODIFICAR UMA MÁQUINA DE TERMINAL E UMA  
MÁQUINA DE PROVEDOR DE SERVIÇO E MÉTODO DE CONDUZIR UM  
DIÁLOGO ENTRE UMA MÁQUINA DE TERMINAL E UMA MÁQUINA DE  
PROVEDOR DE SERVIÇO

(73) S3G TECHNOLOGY LLC (US)

(72) Sandeep Chatterjee

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2010, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 001712-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2010

(30) 30/07/2009 US 61/229,920

(51) B21D 3/14 (2006.01), B21C 3/06 (2006.01), B21D 37/10 (2006.01), B21D  
41/04 (2006.01), B21D 51/10 (2006.01), B21D 53/88 (2006.01), F01N 13/18  
(2010.01), F01N 3/24 (2006.01)

---

(54) CONJUNTO DE FERRAMENTAS E MÉTODO PARA CONFORMAR UMA PEÇA

(73) GWS Tube Forming Solutions Inc. (CA)

(72) Richard Sojak; James E. Kys

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 002440-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/08/2010

(30) 04/08/2009 EP 09010053.8; 10/12/2009 EP 09015319.8

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)

(54) MÉTODO DE AQUISIÇÃO DE INFORMAÇÃO DE QUALIDADE DE CANAL, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, APARELHO TERMINAL E MÉTODO DE RELATÓRIO DE INFORMAÇÃO DE QUALIDADE DE CANAL EXECUTADO POR UM APARELHO TERMINAL

(73) SUN PATENT TRUST (US)

(72) ALEXANDER GOLITSCHKE EDLER VON ELBWART

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 004207-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/08/2010

(30) 26/08/2009 LU 91601

(51) F27B 1/20 (2006.01), F27B 1/10 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01), C21B 7/20 (2006.01)

(54) APARELHO DE CARGA DE FORNO DE CUBA EQUIPADO COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO E JUNTA GIRATÓRIA ANULAR DESTES

(73) Paul Wurth S.A. (LU)

(72) Guy Thillen; Jean-Joseph Stumper; Lionel Hausemer; Claude Thignes

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 004533-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2010

(30) 03/09/2009 US 61/239,744

(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E USO DO COMPOSTO

(73) BIOENERGENIX (US)

(72) JOHN M. MCCALL; JOHN MCKEARN; DONNAL L. ROMERO; MICHAEL

---

CLARE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 005123-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/09/2010

(30) 08/09/2009 DE 10 2009 040477.5

(51) H04L 29/06 (2006.01), G06Q 20/20 (2012.01), H04W 84/04 (2009.01), H04W 12/06 (2021.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AUTENTICAÇÃO DE UM USUÁRIO EM UM DISPOSITIVO DE ACESSO E DISPOSITIVO DE ACESSO

(73) Deutsche Telekom AG (DE)

(72) Michael Quade

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 005124-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/04/2010

(30) 08/09/2009 US 61/240,611; 18/12/2009 US 61/288,148

(51) A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 489/02 (2006.01)

(54) Pro-fármaco de opioide modificado por cetona, seu método de preparação, sua composição farmacêutica, sua unidade de dose, métodos e usos

(73) Signature Therapeutics, Inc. (US)

(72) Thomas E. Jenkins; Craig O. Husfeld; Julie D. Serrogy; Jonathan W. Wray

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 007766-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/10/2010

(30) 08/10/2009 EP 09172561.4; 12/01/2010 EP 10150524.6

(51) G03H 1/08 (2006.01), G02B 21/00 (2006.01), G03H 1/00 (2006.01), G03H 1/02 (2006.01)

(54) MICROSCÓPIO HOLOGRÁFICO DIGITAL FORA DO EIXO E MÉTODO PARA REGISTRAR HOLOGRAMAS DIGITAIS FORA DO EIXO

(73) UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES (BE)

(72) FRANK DUBOIS; CATHERINE YOURASSOWSKY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 11 2012 007892-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 03/08/2011</p> <p>(30) 09/08/2010 US 61/371,827</p> <p>(51) H04N 13/161 (2018.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)</p> <p>(54) Método para codificação de imagem, método para decodificação de imagem, aparelho para codificação de imagem e aparelho para decodificação de imagem</p> <p>(73) Panasonic Corporation (JP)</p> <p>(72) Takahiro Nishi; Tadamasu Toma; Taiji Sasaki</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 009247-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 19/04/2010</p> <p>(30) 20/10/2009 CN 200910236103.7</p> <p>(51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)</p> <p>(54) COMPONENTE DE CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO COMPONENTE DE CATALISADOR, CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE UMA OLEFINA E PROCESSO PARA POLIMERIZAR OLEFINAS</p> <p>(73) CHINA PETROLEUM &amp; CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM &amp; CHEMICAL CORPORATION (CN)</p> <p>(72) XIANZHI XIA; JIN ZHAO; JIGUI ZHANG; YUEXIANG LIU; SUZHEN QIAO; RENQI PENG; PING GAO; MAOPING YIN; TIANYI ZHANG; WEILI LI; YANG TAN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 009249-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 25/05/2010</p> <p>(30) 21/10/2009 US 61/253,776</p> <p>(51) G10L 21/02 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)</p> <p>(54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO DE ALTA FREQUÊNCIA USANDO SOBREAMOSTRAGEM CONFORMÁVEL</p> <p>(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)</p> <p>(72) LARS VILLEMOES; PER EKSTRAND; SASCHA DISCH; FREDERIK NAGEL; STEPHAN WILDE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina</p>

---

a alteração do prazo de concessão.

---

- (11) BR 11 2012 010196-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/11/2010  
(30) 03/11/2009 US 12/611,699  
(51) H04N 21/258 (2011.01), H04N 21/418 (2011.01), H04N 21/426 (2011.01), H04N 21/4627 (2011.01), H04N 21/472 (2011.01)  
(54) RECEPTOR DE TELEVISÃO E MÉTODO PARA OPERAR DISPOSITIVO DE SAÍDA DE VÍDEO  
(73) DISH TECHNOLOGIES L.L.C. (US)  
(72) CHRISTOFER KOOMAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
- 
- (11) BR 11 2012 014417-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2010  
(30) 14/12/2009 EP 09179147.5; 07/05/2010 EP 10162264.5; 08/10/2010 EP 10186980.8  
(51) C07K 14/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01)  
(54) PROTEÍNAS UBIQUITINAS MODIFICADAS TENDO UMA ATIVIDADE DE LIGAÇÃO ESPECÍFICA PARA O EXTRA-DOMÍNIO B DE FIBRONECTINA  
(73) Scil Proteins GMBH (DE)  
(72) Arnd Steuernagel; Erik Fiedler; Markus Fiedler; Anja Kunert; Joerg Nerkamp; Thomas Goettler; Manja Gloser; Ilka Haenssngen  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
- 
- (11) BR 11 2012 015881-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2010  
(30) 16/12/2009 DE 102009058650.4  
(51) H01F 1/00 (2006.01), C09K 8/80 (2006.01), H01F 1/24 (2006.01)  
(54) PARTÍCULAS MAGNÉTICAS COMPÓSITAS, SEU USO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO, PROPANTE, E PROCESSO PARA REMOVER OU EXTRAIR LÍQUIDOS OU COMPONENTES PASSÍVEIS DE LIQUEFAÇÃO DE FORMAÇÕES GEOLÓGICAS OU MATERIAIS PARTICULADOS  
(73) LEIBNIZ-INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEMEINNÜTZIGE GMBH (DE) ; NEOTECHNOLOGY LLC (US)  
(72) PETER ROGIN; Peter William de Oliveira; Christian Wühr; Michael Veith; DOUGLAS ESPIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 017207-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/01/2011  
(30) 12/01/2010 IN 90/MUM/2010  
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01)  
(54) DISPERSÃO ISOTRÓPICA AGROQUÍMICA DE PELO MENOS DOIS LÍQUIDO IMISCÍVEIS, PROCESSO PARA O PREPARO DE UMA DISPERSÃO ISOTRÓPICA AGROQUÍMICA DE PELO MENOS DOIS LÍQUIDO IMISCÍVEIS, FORMULAÇÃO DE MICROEMULSÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ERVA-DANINHA INDESEJADA EM LOCAL  
(73) UPL LIMITED (IN)  
(72) JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF; PRAKASH MAHADEV JADHAV  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 017707-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/01/2011  
(30) 29/01/2010 US 61/299,650  
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO PARA HIGIENE ORAL PARA CUIDADO DO ESMALTE SENSÍVEL  
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)  
(72) DAVIDE MIKSA; SHIRA PILCH; JAMES GERARD MASTERS; ZHI LU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 019906-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/02/2011  
(30) 09/02/2010 JP 2010-026125; 22/12/2010 JP 2010-285567  
(51) B60Q 5/00 (2006.01)  
(54) APARELHO DE EMISSÃO SONORA DE NOTIFICAÇÃO VEICULAR  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)  
(72) 1) Hironori Saito;; 2)Katsumi Kimura;; 3)Tsuyoshi Kanuma;; 4) Hideo Yoshino;; 5) Yuji Watanabe;; 6) Toshiyuki Yamamoto  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 11 2012 020027-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/02/2011</p> <p>(30) 10/02/2010 US 61/303,207; 25/02/2010 US 61/308,076; 25/02/2010 US 61/308,137; 04/08/2010 US 61/370,541</p> <p>(51) G01V 8/10 (2006.01), E21B 47/00 (2012.01), G01N 23/223 (2006.01), G01V 5/08 (2006.01)</p> <p>(54) APARELHO DE FLUORESCÊNCIA DE RAIOS-X PARA MEDIR PROPRIEDADES DE UM FLUIDO DE AMOSTRA, E MÉTODO PARA TESTAR UM FLUIDO</p> <p>(73) Schlumberger Norge AS (NO)</p> <p>(72) Tore Stock; Egil Ronaes; Thomas Hilton</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 022916-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 11/03/2011</p> <p>(30) 12/03/2010 US 61/313,632; 21/09/2010 US 61/385,107</p> <p>(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) FORMULAÇÕES INTRAVENOSAS DE COENZIMA Q10 (CoQ10), BEM COMO MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DA MESMA</p> <p>(73) BERG LLC (US)</p> <p>(72) Niven Rajin Narain; John Patrick Mccook</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 023318-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/03/2011</p> <p>(30) 17/03/2010 IN 712/CHE/2010</p> <p>(51) H04M 3/42 (2006.01), H04W 4/16 (2009.01)</p> <p>(54) MÉTODO E SISTEMA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA USUÁRIOS DE TELEFONES POR UM SERVIDOR DE CHAMADAS PERDIDAS, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO-TRANSITÓRIA E MÉTODO DE VALIDAÇÃO DE USUÁRIOS DE UM WEBSITE</p> <p>(73) ZIPDIAL MOBILE SOLUTIONS PVT. LTD. (IN)</p> <p>(72) SANJAY SWAMY</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2012 024471-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

(22) 30/03/2011

(30) 31/03/2010 US 61/319,324; 21/06/2010 US 61/356,973; 04/10/2010 US 61/389,637; 14/10/2010 US 12/904,509

(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/12 (2009.01)

(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COEXISTÊNCIA MULTI-RÁDIO

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Pranav Dayal; Tamer Adel Kadous; Ashok Mantravadi; Jibing Wang; Rajat Prakash

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 024692-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2011

(30) 30/03/2010 US 61/319,123; 24/03/2011 US 13/070,577

(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO OPERÁVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Jibing Wang; Joel Benjamin Linsky; Tamer A. Kadous; Ashok Mantravadi; Pranav Dayal

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 027617-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/04/2011

(30) 28/04/2010 JP 2010-103785; 13/07/2010 JP 2010-158779

(51) C07C 29/10 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ALQUILENO GLICOL

(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)

(72) Masahiko Yamagishi; Takayoshi Ono

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 028919-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/06/2011

(30) 30/06/2010 EP 10382183.1; 16/07/2010 US 61/364,985

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) SAL DA RUPATADINA COMO UM AGENTE ANTI-HISTAMÍNICO



---

(73) J. URIACH Y COMPAÑIA S.A. (ES)

(72) Elena Carceller González; Jordi Belloc Pascual

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 030654-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2011

(30) 02/06/2010 US 10075231.0; 14/03/2011 EP 11075047.8

(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL COMPREENDENDO BENDAMUSTINA OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DA MESMA, COMO UM INGREDIENTE ATIVO, E UM EXCIPIENTE FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL

(73) ASTELLAS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) Jeffrey Colledge; Margaretha Olthoff

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 030689-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/05/2011

(30) 31/05/2010 JP 2010-125362

(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 13/04 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)

(54) CRISTAL DE DERIVADO DE TIENOPIRIMIDINA, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DO CRISTAL

(73) ASKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

(72) Hiroyuki Hayashi; Takayoshi Nakagawa; Koichi Miyazaki

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 030820-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/06/2011

(30) 04/06/2010 US 61/351,530; 04/05/2011 US 61/482,455

(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 473/16 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01)

(54) Derivados de aminopirimidina como moduladores de LRRK2, seu uso e composição que os compreende

---

(73) GENENTECH, INC. (US)

(72) Charles Baker-Glenn; Daniel Jon Burdick; Mark Chambers; Bryan K. Chan; Huifen Chen; Anthony Estrada; Janet L. Gunzner; Daniel Shore; Zachary Kevin Sweeney; Shumei Wang; Guiling Zhao

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 032258-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/06/2011

(30) 15/06/2010 US 61/354,900; 07/10/2010 US 12/899,780

(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 8/00 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UMA ESTAÇÃO DE BASE, ESTAÇÃO DE BASE, MÉTODO DE PESQUISA DE CÉLULA IMPLEMENTADO POR UM TERMINAL MÓVEL, E, TERMINAL MÓVEL

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) BENGT LINDOFF; LARS LINDBOM; STEFAN PARKVALL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 033280-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2011

(30) 02/07/2010 JP 2010-152531

(51) H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01), H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/18 (2009.01), H04N 21/414 (2011.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DA INFORMAÇÃO

(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)

(72) Kenji Kaido; Elichi Nishina; Shohei Konno; Tomohiro Hasekura; Takamasa Shichiwasa; Keigo Tsuchiya

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 033406-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/06/2011

(30) 29/06/2010 EP 10305703.0; 29/06/2010 US 61/359,623

(51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ISOLADOS E USO DOS MESMOS, HIBRIDOMA MURINO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, KIT, BEM COMO PROCESSOS IN VITRO POR IMUNOCOLORAÇÃO PARA DETECÇÃO DA PRESENÇA E/OU LOCALIZAÇÃO, DETERMINAÇÃO DO NÍVEL DE EXPRESSÃO, DIAGNÓSTICO, DETERMINAÇÃO DO PROGNÓSTICO PARA O

---

DESENVOLVIMENTO, DETERMINAÇÃO DO ESTADO DA FORMA ATIVADA INDEPENDENTE DE LIGANTE DE CMET EXPRESSO EM TUMOR EM UM INDIVÍDUO, E PARA DETERMINAÇÃO SE UMA DESORDEM ONCOGÊNICA É SUSCETÍVEL A UM TRATAMENTO COM UM ANTICORPO ANTI-FORMA ATIVADA INDEPENDENTE DE LIGANTE DE CMET

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

(72) Alexandra Jouhaneaud

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 000177-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2011

(30) 27/07/2010 GB 1012599.5

(51) C07K 1/30 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 14/245 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PURIFICAR PROTEÍNAS

(73) UCB Pharma S.A. (BE)

(72) Gavin Barry Wild

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 000605-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/07/2011

(30) 09/07/2010 US 61/363,150

(51) A61M 1/00 (2006.01)

(54) APARELHO UTILIZÁVEL PARA A COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO HUMANO E PROCESSAMENTO PÓS-COLETA DO MATERIAL COLETADO, CONJUNTO E MÉTODO PARA PROCESSAR MATERIAL BIOLÓGICO HUMANO

(73) THE GID GROUP, INC. (US)

(72) William W. Cimino; Adam J. Katz; Ramon Llull

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 000861-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2011

(30) 15/07/2010 US 61/364,747; 21/07/2010 US 61/366,436; 06/01/2011 US 12/986,028

(51) H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/462 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/854 (2011.01), G11B 27/034 (2006.01), G11B 27/30 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ENVIAR DADOS DE VÍDEO ENCAPSULADOS,

---

MÉTODO PARA RECEBER DADOS DE VÍDEO ENCAPSULADOS,  
DISPOSITIVO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Marta Karczewicz; Yong Wang; Ying Chen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 001332-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/07/2011

(30) 20/07/2010 US 12/840,020

(51) H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/2381 (2011.01), H04N 21/435 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/4363 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01), H04N 21/643 (2011.01), H04N 21/84 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01), H04N 21/854 (2011.01)

(54) PROVER CONJUNTOS DE DADOS DE SEQUÊNCIA PARA TRANSMISSÃO CONTÍNUA DE DADOS DE VÍDEO.

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) Ying Chen; Marta Karczewicz

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 002164-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/07/2011

(30) 29/07/2010 EP 10171342.8; 31/03/2011 EP 11160738.8; 31/03/2011 EP 11160731.3; 31/03/2011 EP 11160728.9

(51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 237/20 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 261/14 (2006.01), C07D 263/48 (2006.01), C07D 277/40 (2006.01), C07D 285/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 271/07 (2006.01), C07D 271/113 (2006.01), C07D 253/07 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01)

(54) INIBIDORES DE DESMETILASE À BASE DE ARILCICLOPROPILAMINA DE LSD1, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) ORYZON GENOMICS S.A. (ES)

(72) ALBERTO ORTEGA MUÑOZ; MATTHEW COLIN THOR FIFE; MARC MARTINELL PEDEMONTE; IÑIGO TIRAPU FERNANDEZ DE LA CUESTA; MARIA DE LOS ÁNGELES ESTIARTE-MARTÍNEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 002737-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/08/2011

---

(30) 04/08/2010 EP 10382216.9

(51) C08K 3/34 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE FILOSSILICATO MODIFICADO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE FILOSSILICATO MODIFICADO E USO DO MESMO

(73) INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA ITENE (ES)

(72) SUSANA AUCEJO ROMERO; MARÍA JORDÁ BENEYTO; JOSÉ MARÍA ALONSO SORIANO; Miriam Gallur Blanca; JOSÉ MARIA BERMÚDEZ SALDANA; MERCEDES HORTAL RAMOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 003062-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/08/2011

(30) 10/08/2010 US 61/372,350

(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A23L 1/30 (1968.09)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA CÁPSULA EM GEL MOLE ESTÁVEL CONTENDO BACTÉRIA PROBIÓTICA MICROENCAPSULADA E CÁPSULA OBTIDA NO REFERIDO PROCESSO

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

(72) Claudia Valla; Rosa Bertolami; Giovanni Rosina; Karen Helson

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 003163-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/08/2011

(30) 13/08/2010 EP 10382230.0

(51) G01B 11/14 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), F03D 17/00 (2016.01), G01B 11/16 (2006.01), G01B 11/27 (2006.01)

(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE DEFEITOS EM UMA FIXAÇÃO DE RAIZ DE LÂMINA DE TURBINA EÓLICA

(73) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES WIND B.V. (NL)

(72) Horacio Bulacio Bossio

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 003754-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/08/2011

(30) 16/08/2010 US 61/374,131; 21/12/2010 US 61/425,490; 11/02/2011 EP 11001148.3

(51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01), A61B 3/117 (2006.01), A61B

5/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA DETECTAR UMA PROTEÍNA AMILOIDE EM UM OLHO DE UM MAMÍFERO

(73) Cognoptix, Inc. (US)

(72) Paul D. Hartung; Vincent Valvo; Charles Kerbage; Gerald D. Cagle; Dennis J. Nilan

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 005209-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2011

(30) 03/09/2010 US 61/379,908; 03/09/2010 CA 2.714,710

(51) H04W 4/14 (2009.01), H04L 12/58 (2006.01), H04M 1/2745 (2020.01), H04M 1/725 (2021.01)

(54) MÉTODO DE OPERAR UM DISPOSITIVO MÓVEL, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO MÓVEL

(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) Scott Arnold; Leonid Vymenets; Henry Yao-Tsu Chen

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 005300-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/09/2011

(30) 07/09/2010 US 61/380,339

(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE EXTRATOS ÁCIDOS DE GOMA MÁSTIQUE

(73) REGENERA PHARMA LTD. (IL)

(72) ZADIK HAZAN; ANDRE C. B. LUCASSEN.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 006586-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/09/2011

(30) 22/09/2010 US 61/385,437

(51) H04N 21/475 (2011.01), H04N 21/41 (2011.01), H04L 12/28 (2006.01), G06F 9/445 (2018.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/432 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA GANHAR ACESSO, POR UM USUÁRIO, AO CONTROLE DE UM CONTROLADOR MULTIMÍDIA PROGRAMÁVEL, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA, E, SISTEMA CONTROLADOR MULTIMÍDIA

---

PROGRAMÁVEL

(73) SAVANT SYSTEMS, INC. (US)

(72) Timothy R. Locascio; Robert P. Madonna; David McKinley; Michael C. Silva  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 007123-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/09/2011

(30) 01/10/2010 US 61/388,721; 09/06/2011 US 61/494,915

(51) C07D 239/28 (2006.01), C07D 239/30 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)

(54) FORMA CRISTALINA DO SAL DE MONOCLORIDRATO DE UM COMPOSTO A, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) Novartis AG (CH)

(72) John Vincent Calienni; Marilyn De La Cruz; Dietmar Flubacher; Baoqing Gong; Prasad Koteswara Kapa; Piotr H. Karpinski; Hui Liu; Pascal Michel; Rasmus Mose; Maria Caterina Testa; Liladhar Murlidhar Waykole

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 007685-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/09/2011

(30) 28/09/2010 US 61/387,440

(51) C07D 207/26 (2006.01), C07D 233/36 (2006.01), C07D 263/24 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)

(54) COMPOSTOS MODULADORES DE RECEPTOR ANDRÓGENO SELETIVOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM COMPOSTO CAPAZ DE MODULAR UM RECEPTOR ANDRÓGENO, USOS DE UM COMPOSTO OU DA COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO

(73) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) CHRIS P. MILLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 007828-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/09/2011

(30) 01/10/2010 CH 1603/10

(51) G02B 6/38 (2006.01)

(54) CONECTOR DE ENCAIXE

---

(73) HUBER + SUHNER AG (CH)

(72) NESA SCOPIC; PATRICK ZAINA; LAIF GADMER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 007944-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/10/2011

(30) 04/10/2010 EP 10 186468.4

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

(54) AGENTE DE LIGAÇÃO AO CD33 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE

(73) Boehringer Ingelheim International GMBH. (DE)

(72) RENATE KONOPITZKY; PAUL ADAM; ERIC BORGES; KARL-HEINZ HEIDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 009855-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/12/2011

(30) 21/10/2010 US 61/405,440; 26/11/2010 US 61/417,327; 26/11/2010 US 61/417,326; 26/11/2010 US 61/417,325; 26/11/2010 US 61/417,328; 28/12/2010 US 61/427,530; 17/08/2011 US 13/211,365

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

(54) APARELHO DE EXIBIÇÃO MONTADO NA CABEÇA

(73) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)

(72) DAVID ALAN SMITH; GARY E. WIESE; GLENN CLARK CUDDIHY; GREGORY A. HARRISON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 011441-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/11/2011

(30) 08/11/2010 CN PCT/CN2010/078528; 01/12/2010 US 61/418596; 12/10/2011 CN PCT/CN2011/080691

(51) A01N 43/78 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01)

(54) Compostos inibidores seletivos de glicosidases, composição farmacêutica, e, uso de um composto

(73) Alectos Therapeutics Inc. (CA) ; Merck Sharp & Dohme Corp (US)

(72) Kun Liu; Harold G. Selnick; Jiang Chang; Ernest J. Mceachern; Changwei Mu; Feng Shi; David J. Vocadlo; Yaode Wang; Zhongyong Wei; Yuanxi Zhou; Yongbao Zhu

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2011, observadas



---

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 011555-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/11/2011  
(30) 09/11/2010 CN 201010538259.3  
(51) H04W 72/04 (2009.01)  
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO, SISTEMA DE COMUNICAÇÕES E MEIO DE ARMAZENAMENTO QUE PODE SER LIDO EM COMPUTADOR PARA TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DE QUALIDADE DE CANAL  
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)  
(72) YONGXING ZHOU; WEIJUN SUN; YUNZHE HOU; KUNPENG LIU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 012057-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/11/2011  
(30) 18/11/2010 US 61/415,240; 18/11/2010 US 61/415,241; 22/04/2011 US 61/478,310; 24/06/2011 US 61/500,974  
(51) A61K 31/385 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), C07F 9/6553 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE LIPOIL E SEU USO PARA O TRATAMENTO DE LESÕES ISQUÊMICAS  
(73) ISCHEMIX LLC (US)  
(72) ALEXANDER B. BAGUISI; REINIER BEEUWKES; RALPH CASALE; STEVEN A. KATES; ALAN S. LADER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 012100-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/11/2011  
(30) 16/11/2010 MX MX/a/2010/012479  
(51) A61K 31/24 (2006.01), A61K 31/80 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO OU FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ADAPTADA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL EM FORMA DE COMPRIMIDO, COMPRIMIDO REVESTIDO OU CÁPSULA PARA USO NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS INTESTINAIS, E, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA  
(73) POSI VISIONARY SOLUTIONS, LLP (GB)  
(72) ROBERTO BERNARDO ESCUDERO; JOHM CLAUDE SAVOIR

---

VILBOEUF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 013476-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/11/2011

(30) 03/12/2010 JP 2010-270918

(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 24/04 (2009.01), H04W 76/19 (2018.01),  
H04W 76/20 (2018.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E APARELHO DE PORTÃO INTELIGENTE

(73) NEC CORPORATION (JP)

(72) KATSUTOSHI NISHIDA; TOSHIYUKI TAMURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 014237-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/11/2011

(30) 09/12/2010 CN 201010581580.X

(51) H04W 16/14 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSFORMAÇÃO DE UM MODO DE FUNCIONAMENTO EM UM SISTEMA DE RÁDIO COGNITIVO

(73) ZTE CORPORATION (CN)

(72) XING LIU; NAN ZHAO; FENG LI; YAN LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 014625-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2011

(30) 13/12/2010 US 12/966,345; 12/12/2011 US 13/323,306

(51) C04B 14/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA POZOLANA SINTÉTICA TENDO UMA COR CINZA CLARA E SISTEMA PARA PRODUZIR UMA POZOLANA SINTÉTICA

(73) FLSMIDTH A/S (DK)

(72) JAMES BALLAN; OVE LARS JEPSEN; PETER PAONE; JOHN S. SALMENTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 015864-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/12/2011

(30) 22/12/2010 US 61/426,209

---

	<p>(51) C07D 405/04 (2006.01)</p> <p>(54) Processo para purificar um composto de forma cristalina A de (R)-5-(2-benzilamino)etil)-1-(6,8-difluorocroman-3-il)-1H-imidazol-2(3H)-tione</p> <p>(73) BIAL - PORTELA &amp; C.A., S.A. (PT)</p> <p>(72) ALEXANDER BELIAEV; DAVID ALEXANDER LEARMONTH; BRIAN BROADBELT; EKATERINA ALBERT; PATRICIA ANDRES</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 016352-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/12/2011</p> <p>(30) 28/12/2010 EP 10197208.1; 09/06/2011 EP 11169314.9</p> <p>(51) C08F 14/26 (2006.01), G01N 33/82 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)</p> <p>(54) MÉTODO PARA ENSAIO QUALITATIVO IN VITRO DE SANGUE OU COMPONENTES SANGUÍNEOS, IMUNOENSAIO PARA A DETERMINAÇÃO DE 25-OH VITAMINA D NO SANGUE OU COMPONENTES SANGUÍNEOS E KIT PARA CONDUZIR UM IMUNOENSAIO</p> <p>(73) FUTURE DIAGNOSTICS B.V. (NL)</p> <p>(72) LEON MARIA JACOBUS WILHELMUS SWINKELS; ANTONIUS FRANCISCUS MAAS; MICHAËL FRANCISCUS WILHELMUS CORNELIS MARTENS; FRANCISCUS MARIA ANNA ROSMALEN</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2013 016828-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 10/01/2011</p> <p>(51) H04B 17/40 (2015.01), H04B 7/155 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01)</p> <p>(54) MEDIDAS RELACIONADAS A NÓS DE RETRANSMISSÃO</p> <p>(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)</p> <p>(72) SHUNLIANG ZHANG</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 11 2013 018527-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/01/2012</p> <p>(30) 27/01/2011 CN PCT/CN2011/070706</p> <p>(51) C07C 217/54 (2006.01), C07C 219/26 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTOS ANALGÉSICOS, E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(73) ELANCO US INC. (US)</p> <p>(72) JEAN MARIE DEFAUW; SCOTT DALE HOLMSTROM; SHUHUL CHEN; YANG ZHANG; WENTAO WU; XIAN PENG; YUJUAN MA; LUN LU</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2012, observadas</p>

---

as condições legais.

- 
- (11) BR 11 2013 021903-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/02/2012  
(30) 30/03/2011 US 61/469110  
(51) F16K 7/17 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01)  
(54) VÁLVULA DE IRRIGAÇÃO, E, TUBO DE IRRIGAÇÃO  
(73) NETAFIM LTD. (IL)  
(72) RON KEREN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2012, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2013 022300-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2011  
(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA PROGRAMAR ATIVAÇÕES DE ENLACE DENTRO DE UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, MEMÓRIA INTERNA, E, REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO  
(73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)  
(72) MATEO MARIA ANDREOZZI; GIOVANNI STEA; DANIELE MIGLIORINI; MARCO CARETTI; ROBERTO FANTINI; DARIO SABELLA; VINCENZO MARIA PII  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
- 
- (11) BR 11 2013 022308-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2011  
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR/RECEBER DADOS, E, REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO  
(73) TELECOM ITALIA S.P.A (IT)  
(72) MATTEO MARIA ANDREOZZI; MARCO CARETTI; ROBERTO FANTINI; DANIELE MIGLIORINI; GENEROSO PAGANO; DARIO SABELLA; GIOVANNI STEA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
- 
- (11) BR 11 2013 022779-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/02/2012  
(30) 07/03/2011 GB 1103837.9

---

(51) C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU VETERINÁRIA, E, MEDICAMENTO  
(73) ATOPIX THERAPEUTICS LIMITED (GB)  
(72) AIMESTHER BETANCOURT; MARC LEMIEUX; ROCH THIBERT  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 022798-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/03/2012  
(30) 09/03/2011 GB 1104021.9  
(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)  
(54) SISTEMA SUBMARINO DE BOMBA, BASE DE UNIDADE DE BOMBEIO DE INTERVENÇÃO PARA FIXAÇÃO A UM VEÍCULO REMOTAMENTE OPERADO (ROV), E MÉTODO DE OPERAR UMA GAVETA HIDRÁULICA  
(73) SUBSEA 7 LIMITED (GB)  
(72) ROGER P. WARNOCK JR.; CALUM MAXWELL STIRLING; JAMES COLLEY; ALAN WILLIAM DOE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 026416-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/02/2012  
(30) 13/04/2011 US 61/475,217; 13/04/2011 US 61/475,221; 03/05/2011 US 61/482,122; 03/06/2011 US 61/493,316; 28/06/2011 US 61/502,252; 16/08/2011 US 61/524,143  
(51) C07C 2/58 (2006.01), C07C 5/03 (2006.01), C10M 177/00 (2006.01)  
(54) ÓLEOS DE BASE E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DESTES  
(73) AMYRIS, INC. (US)  
(72) NICHOLAS OHLER; KARL FISHER; SHAKEEL TIRMIZI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 026417-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/02/2012  
(30) 13/04/2011 US 61/475,221; 13/04/2011 US 61/475,217; 03/05/2011 US 61/482,122; 03/06/2011 US 61/493,316; 28/06/2011 US 61/502,252; 16/08/2011 US 61/524,143  
(51) C07C 5/05 (2006.01)  
(54) OLEFINAS E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DESTAS  
(73) AMYRIS, INC. (US)  
(72) NICHOLAS OHLER; KARL FISHER; JIN KI HONG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2012, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 027607-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/04/2011  
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/024 (2017.01), H04W 28/06 (2009.01)  
(54) TERMINAL MÓVEL, DISPOSITIVO DE REDE E RESPECTIVOS MÉTODOS EXECUTADOS PARA PROCESSAR DADOS EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS  
(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)  
(72) Esa Tapani Tirola; Timo Erkki Lunttila; Kari Juhani Hooli; Kari Pekka Pajukoski  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 027670-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/04/2012  
(30) 28/04/2011 JP 2011-100331; 04/05/2011 US 61/482,418  
(51) C07D 249/04 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01)  
(54) COMPOSTO DE AMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MEDICAMENTO QUE O COMPREENDE E ANTAGONISTA DE RORY  
(73) JAPAN TOBACCO INC. (JP)  
(72) TAKAKI MAEBA; KATSUYA MAEDA; MASAYUKI KOTOKU; KAZUYUKI HIRATA; NORIYOSHI SEKI; HIROSHI YAMANAKA; TAKAYUKI SAKAI; SHINTARO HIRASHIMA; SHINGO OBIKA; MAKOTO SHIOZAKI; MASAHIRO YOKOTA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 028331-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/05/2011  
(51) H04W 72/04 (2009.01)  
(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS PARA ATRIBUIÇÃO DINÂMICA DE IDENTIFICADORES EM CENÁRIOS DE IDENTIFICAÇÃO DA CÉLULA HÍBRIDA  
(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)  
(72) Jingxiu Liu; Deshan Miao; Peter Skov; Xiaoyi Wang  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

---

a alteração do prazo de concessão.

---

- (11) BR 11 2013 029673-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/05/2012  
(30) 20/05/2011 EP 11305625.3  
(51) A61K 31/57 (2006.01), C07J 7/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)  
(54) ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DE CB1  
(73) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX I (FR) ; UNIV DE BORDEAUX II VICTOR SEGALEN (FR)  
(72) PIER VINCENZO PIAZZA; MONIQUE VALLEE; GIOVANNI MARSICANO; FRANÇOIS-XAVIER FELPIN; LUIGI BELLOCCHIO; DANIELA COTA; JEAN-MICHEL REVEST; SERGIO VITIELLO; UMBERTO SPAMPINATO; RAFAEL MALDONADO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais.
- 
- (11) BR 11 2013 030397-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/06/2011  
(51) H04W 24/02 (2009.01)  
(54) MÉTODO PARA GERENCIAR O CONSUMO DE ENERGIA DE UMA REDE DE ACESSO POR RÁDIO, E, REDE DE ACESSO POR RÁDIO  
(73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)  
(72) SERGIO BARBERIS; GIORGIO CALOCHIRA; MARCO CARETTI; DARIO SABELLA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
- 
- (11) BR 11 2013 030442-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/06/2012  
(30) 10/06/2011 US 61/495,773  
(51) C07D 239/47 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 213/68 (2006.01), C07D 213/73 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4418 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS DE PIRIMIDINA E PIRIDINA COM ATIVIDADE INIBIDORA DE BTK, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO, E KIT  
(73) MERCK PATENT GMBH (DE)  
(72) BRIAN L. HODOUS; LESLEY LIU-BUJALSKI; REINALDO JONES; DONALD BANKSTON; THERESA L. JOHNSON; IGOR MOCHALKIN; NGAN

---

NGUYEN; HUI QIU; ANDREAS GOUTOPOULOS; NADIA BRUGGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030995-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/05/2012

(30) 03/06/2011 EP 11168644.0

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01)

(54) ANTICORPO MAT3 OU FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO, SEUS USOS, SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA E SEU MÉTODO DE USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KITS

(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)

(72) CHRISTOPH FREIBERG; CHRISTIANE OTTO; LARS LINDEN; AXEL HARRENGA; MARK TRAUTWEIN; SIMONE GREVEN; ANDREAS WILMEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 033861-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/06/2012

(30) 30/06/2011 US 61/503,068; 02/11/2011 FR 1159911

(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) Compostos agonistas do receptor de MC1R, usos de ditos compostos, composição farmacêutica, composição cosmética e usos cosméticos de compostos agonistas do receptor de MC1R

(73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR)

(72) CLAIRE BOUIX-PETER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 000547-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/08/2011

(51) A61K 9/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA ESTÁVEL EM PRECIPITAÇÃO

(73) KYTHERA BIOPHARMACEUTICALS, LLC (US)

(72) ROBERT EMIL HODGE; JEFFREY DOUGLAS WEBSTER; ROBERT M. MORIARTY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



---

<b>(11) BR 11 2014 001653-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 04/07/2012</p> <p>(30) 28/07/2011 US 61/512,523</p> <p>(51) H04R 3/12 (2006.01), H04R 5/02 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01)</p> <p>(54) VEÍCULO COM AUTO-FALANTES NA PAREDE LATERAL</p> <p>(73) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)</p> <p>(72) ANDREAS SILZLE; OLIVER HELLMUTH; ULRIK HEISE; STEFAN FINAUER; CHRISTIAN STÖCKLMEIER</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 003031-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 22/12/2011</p> <p>(30) 11/08/2011 US 61/522,622</p> <p>(51) H04W 48/06 (2009.01), H04W 48/10 (2009.01), H04W 48/12 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01)</p> <p>(54) BLOQUEIO DE ACESSO ESTENDIDO</p> <p>(73) APPLE INC. (US)</p> <p>(72) MO-HAN FONG; PUNEET JAIN; HYUNG-NAM CHOI</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 003245-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 26/09/2012</p> <p>(30) 26/09/2011 EP 11007823.5</p> <p>(51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSTO DE ÁCIDO N-[5-(AMINOSULFONIL)-4-METIL-1,3-TIAZOL-2-IL]-N-METIL-2-[4-(2-PIRIDINIL)-FENIL]ACETAMIDA METANOSSULFÔNICO MONOHIDRATADO CRISTALINO, MÉTODO PARA A SINTETIZAÇÃO DO MESMO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO</p> <p>(73) AICURIS GMBH &amp; CO. KG (DE)</p> <p>(72) WILFRIED SCHWAB; ALEXANDER BIRKMANN; KURT VÖGTLI; DIETER HAAG; ANDREAS LENDER; ALFONS GRUNENBERG; BIRGIT KEIL; JOACHIM REHSE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 003891-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 17/08/2012</p> <p>(30) 19/08/2011 GB 1114291.6</p> <p>(51) B63B 21/50 (2006.01)</p>

---

---

	(54) Conjunto de conector para um sistema de amarração de um navio (73) AXIS ENERGY PROJECTS LTD. (GB) (72) ROBIN STUART COLQUHOUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2014 005290-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2012 (30) 09/09/2011 US 61/532,917 (51) D21C 5/00 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MELHORAMENTO DA RESISTÊNCIA DO PAPEL (73) NOVOZYMES A/S (DK) (72) PIERRE CASSLAND; HUI XU; HENRIK LUND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2014 005451-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2012 (30) 13/09/2011 US 61/533,808 (51) G06T 7/00 (2017.01) (54) SISTEMA DE REGISTRO (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) PAUL THIENPHRAPA; BHARAT RAMACHANDRAN; ALEKSANDRA POPOVIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2014 005914-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2012 (30) 13/09/2011 US 61/534,194 (51) A61K 31/575 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) PRODUTOS PARA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS TECIDULARES (73) BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY (US) (72) CARL GENBERG; PAUL B. SAVAGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2014 006807-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2012 (30) 23/09/2011 CN PCT/CN2011/080113 (51) D06M 16/00 (2006.01), C11D 3/395 (2006.01), D06P 5/06 (2006.01) (54) Método para modificação de cor de têxtil (73) NOVOZYMES A/S (DK)

---

(72) YUCHENG ZHOU; CHU WANG; LARS HENRIK OESTERGAARD; WENQI HUANG; LISBETH KALUM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008008-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/10/2012

(30) 06/10/2011 US 13/267,723

(51) G06F 17/27 (1995.01)

(54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR, SISTEMA E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA PREFERÊNCIAS DE DICIONÁRIO PERSONALIZADO E AUTOCORREÇÃO

(73) GOOGLE LLC (US)

(72) YOSHIMICHI MATSUOKA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008584-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2012

(30) 19/10/2011 DE 10 2011 116 437.9

(51) B25J 9/16 (2006.01), B23P 21/00 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01)

(54) Sistema de posicionamento e respectivos controle e método de operar

(73) DÜRR SYSTEMS GMBH (DE)

(72) ALEXANDER MEIßNER; JEANS HÄCKER; DIRK POPPE; NIHAT BIYIKLIOGLU; TAOUFIK MBAREK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008623-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/10/2012

(30) 13/10/2011 FR 11 59255

(51) F01D 5/16 (2006.01), F01D 9/04 (2006.01), F04D 29/32 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01)

(54) PÁ DE ESTATOR DE COMPRESSOR DE TURBOMÁQUINA QUE COMPREENDE UMA PORÇÃO RECURVADA, ESTATOR DE COMPRESSOR DE TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA

(73) SNECMA (FR)

(72) DAMIEN CELLIER; ALICIA LISE JULIA DUFRESNE; PHILLIPPE PIERRE MARCEL MARIE PELLETRAU; VINCENT PAUL GABRIEL PERROT; JEAN-FRANÇOIS ANTOINE CHRISTIAN RIOS; LAURENT CHRISTOPHE FRANCIS VILLAINES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2012, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2014 008684-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2012 (30) 11/10/2011 US 61/545,863; 12/10/2011 US 61/546,503; 16/11/2011 US 61/560,704; 27/07/2012 US 61/676,837 (51) C07K 16/46 (2006.01) (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS HETEROMULTIMÉRICAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ANTICORPO BIESPECÍFICO (73) GENENTECH, INC (US) (72) GLEN GIESE; AMBROSE WILLIAMS; AMY LIM; JOSEFINE PERSSON; JUSTIN SCHEER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 008864-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2012 (30) 31/10/2011 US 61/553,916 (51) C07K 16/00 (2006.01) (54) Formulações, seu uso e artigo de manufatura (73) GENENTECH, INC (US) (72) AJAY DESHMUKH; JOUMANA ZEID; THOMAS M SCHERER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 009396-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2012 (30) 21/10/2011 US 61/549,793 (51) G01N 21/85 (2006.01) (54) ESTRUTURA DE SENSOR PARA O MONITORAMENTO ONLINE DE NÍVEIS DE FURANOS NO ÓLEO DE UM TANQUE DE TRANSFORMADOR E MÉTODO PARA O MONITORAMENTO ONLINE DE NÍVEIS DE FURANOS NO ÓLEO DE UM TANQUE DE TRANSFORMADOR (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) (72) LUIZ V. CHEIM; OLEG KOUZMINE; ROBERT WUEEST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 010413-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2012 (30) 03/11/2011 EP 11306420.8 (51) G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 50/04 (2012.01) (54) Método implantado por processador através de uma rede e sistema de suprimento de lente óptica".</p>

---

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

(72) NATACHA STEPHKOV; BERNARD DUVERNEUIL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 011352-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 09/11/2012

(30) 11/11/2011 DE 10 2011 086 201.3

(51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 53/02 (2006.01), F02M 53/06 (2006.01), F02M 69/46 (2006.01), F02M 61/16 (2006.01), F02M 63/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL E DISPOSITIVO DE PRAQUECIMENTO

(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) TADEU AMARAL; ROBERTA CRUZ; FABIO MOREIRA; JÜRGEN STEHLIG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 011594-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/11/2012

(30) 16/11/2011 US 61/560,554; 08/05/2012 US 61/644,111; 15/10/2012 US 61/713,713

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-IL-36R OU SEU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO EX VIVO E USO

(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

(72) SU-ELLEN BROWN; KEITH CANADA; LUKASZ CHLEWICKI; MICHAEL HOWELL; DETLEV MENNERICH; JOSEPH ROBERT WOSKA JR.

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 011838-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2012

(30) 17/11/2011 FR 1160465

(51) F01D 5/20 (2006.01), F01D 5/18 (2006.01), F01D 5/14 (2006.01)

(54) PÁ OCA TENDO UMA LÂMINA ESTENDENDO-SE AO LONGO DE UMA DIREÇÃO LONGITUDINAL, ROTOR DE MOTOR DE TURBINA, TURBINA DE MOTOR DE TURBINA E MOTOR DE TURBINA

(73) SNECMA (FR)

(72) RÉGIS GROHENS; ERWAN DANIEL BOTREL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2012, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2014 013314-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2012 (30) 08/12/2011 IN 4279/CHE/2011 (51) H02G 3/08 (2006.01), H02G 3/10 (2006.01), H02G 3/14 (2006.01) (54) CAIXA DE MONTAGEM EM SUPERFÍCIE (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) (72) BABISH THODIYIL; PRAVEEN D. KUMAR; MALLIKARJUN RAO; JUAN-PEDRO BARRIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 014612-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2012 (30) 19/12/2011 FR 1161911 (51) F01D 9/04 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01) (54) MONTAGEM DE PALHETAS GUIAS DE COMPRESSOR PARA TURBOMÁQUINA (73) SNECMA (FR) (72) ROLAND AZALBERT; NICOLAS CLAUDE HERVÉ LAFOND; DAMIEN GUILMET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 015443-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2011 (51) G06F 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA PARA ATENDIMENTO ELETRÔNICO AO PACIENTE (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US) (72) JOHN J. BIASI; JACOB W. SCARPACI; JOHN M. KERWIN; JAMES G. TURNER; TODD A. BALLANTYNE; DEAN KAMEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2011, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 017265-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/01/2013 (30) 20/01/2012 EP 12000361.1; 23/01/2012 EP 12000717.4 (51) C03C 10/12 (2006.01), C03C 23/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01), A61K 6/027 (1990.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ELEMENTO PROTÉTICO QUE COMPREENDE UM CORPO DE VIDRO CERÂMICO (73) STRAUMANN HOLDING AG (CH) (72) ALAIN KOUNGA; CHRISTOPH APPERT; IWONA DZIADOWIEC</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 017866-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2012

(51) F03D 7/04 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MÉTODO DE PREDIÇÃO DE UMA MAGNITUDE DE PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO QUE PODE SER LIDO EM COMPUTADOR

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) ANTONIS MARINOPOULOS; HEINZ LENDENMANN; JIUPING PAN; KAILASH SRIVASTAVA; MAHYAR ZARGHAMI; MUHAMAD REZA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018475-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2013

(30) 26/01/2012 US 61/591,001; 10/07/2012 US 61/669,902; 14/12/2012 CN PCT/CN2012/086703

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE IMIDAZOPIRROLIDINONA, SUAS FORMAS CRISTALINAS E SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) NOVARTIS AG (CH)

(72) PASCAL FURET; VITO GUAGNANO; PHILIPP HOLZER; JOERG KALLEN; LV LIAO; ROBERT MAH; LIANG MAO; KEIICHI MASUYA; ACHIM SCHLAPBACH; STEFAN STUTZ; ANDREA VAUPEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018846-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/02/2013

(30) 10/02/2012 US 13/371,111

(51) B62D 33/037 (2006.01), B60J 5/10 (2006.01), E05C 3/12 (2006.01)

(54) MECANISMO DE TRANCAMENTO PARA PRENDER UM PAINEL DE FECHAMENTO EM UMA ABERTURA DEFINIDA POR UM QUADRO, CONJUNTO DE PARA-CHOQUE E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UM PAINEL DE FECHAMENTO EM UMA ABERTURA DEFINIDA POR UM QUADRO

(73) MULTIMATIC INC. (CA)

(72) RUDOLF GRUBER; DENNIS TAK-MAN LOUI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2013, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2014 019110-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2013 (30) 30/03/2012 JP 2012-082788 (51) F02B 31/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ADMISSÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) KAZUYA TANABE; RYO KUBOTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 019311-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2013 (30) 06/02/2012 US 61/633,071 (51) G21C 1/22 (2006.01) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA USINA DE ENERGIA NUCLEAR (73) TERRESTRIAL ENERGY INC. (CA) (72) DAVID LEBLANC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 019979-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2013 (30) 17/02/2012 DE 10 2012 003 067.3; 07/02/2013 DE 10 2013 101 185.3 (51) F04C 15/00 (2006.01) (54) Bomba de pistão rotativo e processo para montagem de vedações em bombas de pistão rotativo (73) NETZSCH PUMPEN &amp; SYSTEME GMBH (DE) (72) STEFAN WEIGL; REINHARD DENK; HISHAM KAMAI; JOSEF STRASSI; ROBERT KURZ; BERNHARD MURRENHOF; Thomas Boehme; GUNTHER HERR; FRANZ KNEIDL; MIKAEL TEKNEYAN; ERWIN WEBER; ROGER WILLIS; STEFAN KERN; JOHANN KREIDL; MARCEL VERHOEVEN; THOMAS SCHMITT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 020622-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2013 (30) 22/02/2012 GB 1203030.0 (51) B23K 20/02 (2006.01), B23K 20/16 (2006.01), B23K 35/362 (2006.01) (54) MÉTODO E MÁQUINA PARA SOLDAGEM POR FORJAMENTO (73) ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY, INC. (US) (72) WAYNE RUDD; HU CHUN YI; JEREMY JOSEPH ITEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais.</p>



---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 020740-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/11/2012  
(30) 23/02/2012 US 13/403,222  
(51) E21B 47/14 (2006.01), H04B 11/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE DADOS DE FREQUÊNCIA ACÚSTICA SUBAQUÁTICA E SISTEMA SUBAQUÁTICO  
(73) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL)  
(72) DONALD SCOTT COONROD  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 020799-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/02/2013  
(30) 24/02/2012 FR 1251713  
(51) G05B 23/02 (2006.01), B64F 5/00 (2017.01), G06F 17/00 (2019.01), G06F 17/30 (1995.01), G06Q 10/06 (2012.01), G06T 7/00 (2017.01), G07C 5/00 (2006.01), G07G 5/00 (2006.01), G01H 1/06 (2006.01), G01H 3/08 (2006.01), G01H 3/12 (2006.01), G01N 29/09 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE DETECÇÃO DE ANOMALIAS POR ANÁLISE ACÚSTICA DE UMA TURBOMÁQUINA DE AERONAVE  
(73) SNECMA (FR)  
(72) JÉRÔME HENRI NOËL LACAILLE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 020937-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 26/02/2013  
(30) 26/02/2012 US 61/603,364  
(51) G01N 21/00 (2006.01)  
(54) ESTÁGIO DE ESPÉCIME DE TECIDO PARA UM MICROSCÓPIO TENDO UMALENTE OBJETIVA PARA REALIZAR IMAGIOLOGIA DE TECIDO, RECEPTÁCULO DE ESPÉCIME DE TECIDO, MÉTODO PARA APRESENTAR UM ESPÉCIME DE TECIDO EXCISADO A UMALENTE OBJETIVA DE UM MICROSCÓPIO E APARELHO PARA APRESENTAR UM ESPÉCIME DE TECIDO EXCISADO A UMALENTE OBJETIVA DE UM MICROSCÓPIO  
(73) CALIBER IMAGING & DIAGNOSTICS, INC. (US)  
(72) WILLIAM J. FOX; CHRISTOPHER C. DISTASIO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 020992-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 17/02/2012

(51) A61K 31/421 (2006.01), C07D 263/10 (2006.01), C07D 263/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSTO, USO DE COMPOSTO NA FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) EPITECH GROUP S.R.L. (IT)

(72) FRANCESCO DELLA VALLE; MARIA FEDERICA DELLA VALLE; GABRIELE MARCOLONGO; VINCENZO DI MARZO; SALVATORE CUZZOCREA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 021516-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/03/2013

(30) 15/03/2012 FR 1252327

(51) B61L 3/12 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01)

(54) SISTEMA EMBARCADO E PROCESSO DE GERAÇÃO DE UM SINAL DE LOCALIZAÇÃO DE UM VEÍCULO FERROVIÁRIO E VEÍCULO FERROVIÁRIO COMPORTANDO UM SISTEMA

(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

(72) JACQUES ORION

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 021842-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/06/2012

(30) 06/03/2012 CN 201210057478.9

(51) G06F 16/90 (2019.01), H04L 29/08 (2006.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO PARA A EMISSÃO DE INFORMAÇÕES EM UMA COMUNIDADE DE REDE

(73) BAIDU ONLINE NETWORK TECHNOLOGY (BEIJING) CO., LTD (CN)

(72) YANHONG LI; LU LIU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 022131-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2013

(30) 06/03/2012 DE 10 2012 004 617.0

(51) F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/64 (2006.01), F04D 29/54 (2006.01)

(54) Ventilador axial e métodos para produzir um ventilador axial

(73) ZIEHL - ABEGG SE (DE)

(72) OMAR SADI; ANDREAS GROSS; LOTHAR ERNEMANN; FRIEDER LÖRCHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2013, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023184-2 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/02/2013  
(30) 20/03/2012 DE 10 2012 204 403.5  
(51) F04D 17/12 (2006.01), F02C 6/08 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01), F04D 29/44 (2006.01)  
(54) UNIDADE DE COMPRESSOR RADIAL DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS QUE COMPREENDE REMOÇÃO DE GÁS DURANTE UM ESTÁGIO DE COMPRESSOR  
(73) MAN ENERGY SOLUTIONS SE (DE)  
(72) DIRK BUECHE; GEORGE KLEYNHANS; BOB MISCHO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023545-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 29/03/2013  
(30) 29/03/2012 US 61/617,516; 11/02/2013 US 61/763,229; 14/03/2013 US 13/826,547  
(51) E02F 9/20 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE VISTA SUSPensa DE UMA ÁREA EM TORNO DE UMA PÁ E MÉTODO PARA FORNECER UMA VISTA SUSPensa DE UMA ÁREA EM TORNO DE UMA MÁQUINA INDUSTRIAL  
(73) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)  
(72) BRIAN K. HARGRAVE JR.; MATTHEW J. REILAND; RYAN A. MUNOZ; STEVEN KOXLIEN; PAUL SISNEROS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024818-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/05/2013  
(30) 18/06/2012 EP 12172428.0  
(51) A61B 18/12 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO ELETROCIRÚRGICO  
(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)  
(72) MARTIN HAGG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 025297-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/04/2013  
(30) 12/04/2012 DE 102012205988.1  
(51) G06F 11/07 (2006.01), G06F 12/14 (2006.01)

---

(54) ESTAÇÃO DE ASSINANTE PARA SISTEMA DE BARRAMENTO, SISTEMA DE BARRAMENTO E MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE MENSAGENS ENTRE UMA ESTAÇÃO DE ASSINANTE DE UM SISTEMA DE BARRAMENTO

(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) FLORIAN HARTWICH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 026074-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2013

(30) 20/04/2012 US 13/452,587

(51) A61B 17/70 (2006.01)

(54) Dispositivo implantável para a fixação de processos espinhosos

(73) JAMES C. ROBINSON (US)

(72) JAMES C. ROBINSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 026568-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/04/2013

(30) 27/04/2012 GB 1207374.8

(51) G06F 17/50 (1995.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA DE PROJETO DE COMPONENTE DE OLEODUTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE DE OLEODUTO

(73) ACERGY FRANCE SAS (FR)

(72) AURÉLIEN LAGACHE; JULIEN SIMON; ANTHONY POLLET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 026627-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/04/2013

(30) 26/04/2012 US 61/638,901

(51) F16C 9/04 (2006.01), F16C 9/02 (2006.01)

(54) TAMPA DO ROLAMENTO PRINCIPAL COM FUNÇÃO DE LOCALIZAÇÃO

(73) GKN SINTER METALS, LLC (US)

(72) GARY R. DRAXLER; JOEL H. MANDEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 026711-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2013

(30) 02/05/2012 FR 1254031

---

(51) F01D 25/16 (2006.01), F02C 7/36 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01)  
(54) Processo de desmontagem de um turboreator de corpo duplo  
(73) SNECMA (FR)  
(72) FABRICE TAILPIED; HERVÉ DAGRON; CÉDRIC MUSTIERE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 026712-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/05/2013  
(30) 02/05/2012 FR 1254027  
(51) F01D 25/28 (2006.01), F02C 7/20 (2006.01), B25B 13/10 (2006.01), B25B 13/48 (2006.01)  
(54) FERRAMENTA PARA DESPARAFUSAR A PORCA DE CONEXÃO EM UM ROTOR DE UM MÓDULO DE MOTOR DE TURBINA A GÁS  
(73) SNECMA (FR)  
(72) FABRICE TAILPIED  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 027773-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/05/2013  
(30) 09/05/2012 US 13/467612  
(51) E21B 17/10 (2006.01), E21B 19/24 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE EXPANSÃO, E, MÉTODO PARA EXPANDIR UM TUBULAR  
(73) ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY, LLC (US)  
(72) Frederick Cornell Bennett  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 027793-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/05/2013  
(30) 09/05/2012 US 61/644,733  
(51) C07C 2/36 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C 11/107 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01)  
(54) PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO OLIGOMÉRICO POR OLIGOMERIZAÇÃO E PARA ATIVAR UM CATALISADOR DE OLIGOMERIZAÇÃO  
(73) SASOL TECHNOLOGY (PTY) LTD (ZA)  
(72) MARTIN JOHN HANTON; DAVID MATTHEW SMITH; WILLIAM FULLARD GABRIELLI; Stephen John EVANS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2013, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2014 027954-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2012 (30) 15/05/2012 JP 2012-111421 (51) H01M 2/10 (2006.01) (54) CONJUNTO DE BATERIA (73) SONY CORPORATION (JP) (72) ATSUHIRO KUMAGAI; KIYOSHI YONISHI; SHIGEJI IKEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 028850-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2013 (30) 21/05/2012 GB 1208950.4 (51) A61B 5/145 (2006.01) (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE NÍVEL DE UM ANALITO EM UM SUJEITO (73) DERMAL DIAGNOSTICS LIMITED (GB) (72) DEWAN FAZLUL HOQUE CHOWDHURY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 029496-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2013 (30) 31/05/2012 US 13/484,894 (51) C03C 17/36 (2006.01) (54) JANELA COM REVESTIMENTO DE UV-TRATADA E BAIXA-E E MÉTODO PARA FAZER O MESMO (73) GUARDIAN GLASS, LLC (US) (72) ALEXEY KRASNOV; MUHAMMAD IMRAN; WILLEM DEN BOER; KEVIN O'CONNOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 029948-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2013 (30) 01/06/2012 JP 2012-125761 (51) B07C 5/342 (2006.01) (54) CLASSIFICADOR DE COR (73) SATAKE CORPORATION (JP) (72) SATORU SASAMOTO; MASAOKI NISHIMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2013, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2014 030010-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2013 (30) 05/06/2012 FR 1255229 (51) F01D 25/24 (2006.01) (54) TURBOMÁQUINA (73) SNECMA (FR) (72) Nicolas Fillaud Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 030306-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/06/2013 (30) 29/06/2012 EP 12305772.1 (51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01) (54) PROCESSO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A DETERMINAÇÃO DE UM PAR DE LENTES OFTÁLMICAS PROGRESSIVAS E PAR DE LENTES OFTÁLMICAS PROGRESSIVAS (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) DAMIEN PAILLE; BENJAMIN ROUSSEAU; AUDE CONTET; ISABELLE POULAIN; STÉPHANIE VIALET; FARID KARIOTY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 030895-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2013 (30) 12/06/2012 US 61/658,765; 15/03/2013 US 61/799,840 (51) A61D 1/02 (2006.01), A61D 7/00 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01) (54) Aparelho injetor de gás portátil (73) ALCON INC. (CH) (72) Jack R. AULD; John C. HUCULAK; Christopher L. McCOLLAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 031435-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/05/2013 (30) 15/06/2012 US 13/524,796 (51) G06F 11/36 (2006.01), G06F 9/46 (2006.01) (54) TESTE RANDOMIZADO DENTRO DE EXECUÇÃO TRANSACIONAL (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (72) DAN GREINER; CHRISTIAN JACOBI; TIMOTHY SLEGEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2013, observadas as condições legais.</p>

---

<b>(11) BR 11 2014 031437-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2013 (30) 15/06/2012 US 13/524,779 (51) G06F 11/36 (2006.01), G06F 9/46 (2006.01) (54) INDICAÇÕES DE RAMIFICAÇÃO DE EXECUÇÃO TRANSACIONAL (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (72) DAN GREINER; CHRISTIAN JACOBI; TIMOTHY SLEGEL; DONALD WILLIAM SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 031567-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/06/2013 (30) 21/06/2012 US 61/662,488 (51) G06F 3/02 (2006.01), H01H 9/02 (2006.01), H01H 13/70 (2006.01) (54) DISPOSITIVO QUE TEM UMA INTERFACE DE USUÁRIO CONFIGURADA PARA INTERAÇÃO MANUAL POR UM USUÁRIO (73) HOME CONTROL SINGAPORE PTE. LTD. (SG) (72) KIAN HO NG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 031868-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2013 (30) 20/06/2012 GB 1210930.2 (51) F03B 13/08 (2006.01) (54) APARELHO PARA CONVERSÃO DE ENERGIA A PARTIR DE FLUXO DE FLUIDO, SISTEMA E MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE ELETRICIDADE A PARTIR DE FLUXO DE ÁGUA (73) VERDERG LTD. (GB) (72) PETER ROBERTS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2013, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2014 032295-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/06/2013 (30) 28/06/2012 FR 1256181 (51) F01D 25/24 (2006.01), F02K 1/80 (2006.01), F02K 1/04 (2006.01) (54) MOTOR DE TURBINA A GÁS (73) SNECMA (FR) (72) ANTOINE JEAN - PHILIPPE BEAUJARD; JACQUES RENÉ BART Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2013, observadas as condições legais.</p>



---

<b>(11) BR 11 2015 000018-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2013 (30) 05/07/2012 US 61/668,377; 03/07/2013 US 13/935,154 (51) G01N 15/14 (2006.01), G01N 15/12 (2006.01), G01N 15/00 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 15/10 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO AUTOMATIZADO PARA DETERMINAR UMA CONDIÇÃO DE CÉLULAS BRANCAS DO SANGUE EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA (73) BECKMAN COULTER, INC. (US) (72) PATRICIO VIDAL; CHRISTOPHE GODEFROY; PHAISIT CHEWPUTTANAGUL; JIULIU LU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2013, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2015 000495-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2013 (30) 10/07/2012 US 13/545,473 (51) A01N 1/02 (2006.01) (54) APARELHO PARA PERFUSÃO EX-VIVO, TRANSPORTE E/OU ARMAZENAMENTO DE UM ÓRGÃO OU TECIDO, E MÉTODO PARA MONITORAR TEMPERATURA DE UM ÓRGÃO OU TECIDO EXVIVO (73) LIFELINE SCIENTIFIC, INC. (US) (72) DAVID KRAVITZ; CHRISTOPHER P. STEINMAN; DAVID PETTINATO; RICHARD K. BUCK; JOHN STARK; ROBERT J. ALLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2013, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2015 000815-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2013 (30) 18/07/2012 US 61/672,844 (51) B60B 1/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO CONDUTOR E MÉTODO DE CONDUÇÃO PARA CONDUZIR UMA CARGA TENDO UMA PLURALIDADE DE ELEMENTOS DE CARGA CAPACITIVA SEPARADOS, E, APARELHO DE ULTRASSOM (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) ANTONIA CORNELIA VAN RENS; GEORGE ANTHONY BROCK-FISHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2013, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2015 000852-6 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2013 (30) 18/07/2012 FR 1256931 (51) B63G 13/02 (2006.01)

---

(54) MÉTODO E APARELHO PARA OCULTAR UMA EMBARCAÇÃO NAVAL, E, EMBARCAÇÃO NAVAL

(73) MICROTURBO (FR)

(72) Christophe Tardif; Yohann Bonnet; Antoine Delaunay

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 001106-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2013

(30) 16/07/2012 US 61/672,191

(51) C07D 217/26 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DE ISOQUINOLINA

(73) FIBROGEN, INC. (US)

(72) MICHAEL D. THOMPSON; JUNG MIN PARK; MICHAEL P. AREND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002025-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/07/2013

(30) 02/08/2012 EP 12179102.4

(51) A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)

(54) Artigo para fumar, filtro para o artigo para fumar, e método para fabricar um filtro para o artigo para fumar

(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) DIEGO FERRAZZIN; ALESSANDRO BEGHIN; DANIELE SANNA; MARIO ANTONIO FRANCESE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 003910-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/08/2013

(30) 29/08/2012 EP 12182191.2

(51) A61B 17/32 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)

(54) KIT DE COMPONENTES, E, APARELHO PARA LIPOSSUCÇÃO E LIPOPREENCHIMENTO DE TECIDO ADIPOSEO

(73) EUROMI S.A. (BE)

(72) Marc Dauvister; David Leleu

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004274-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/12/2012

(30) 30/08/2012 US 13/599,996

---

(51) C07C 2/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE DÍMEROS, TRÍMEROS, OLIGÔMEROS E POLÍMEROS A PARTIR DA OXIDAÇÃO DE UM ÁTOMO DE HIDROGÊNIO ALFA PARA UM ANEL AROMÁTICO

(73) CARVER SCIENTIFIC, INC. (US)

(72) DAVID CARVER; SEAN REYNOLDS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004447-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/08/2013

(30) 31/08/2012 AU 2012903815

(51) E01B 9/30 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ANCORAGEM PARA USO NA RETENÇÃO DE UMA PRESILHA DE FIXAÇÃO DE TRILHO DE FERROVIA E CONJUNTO DE FIXAÇÃO DE TRILHO DE FERROVIA

(73) PANDROL AUSTRALIA PTY LTD (AU)

(72) STEVEN HARKNESS; BRENTON KEAST; PIERRE BARTHAM; JOZEF NEVIDAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004883-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/09/2013

(30) 07/09/2012 US 61/698,286

(51) G01N 33/44 (2006.01), G01N 3/22 (2006.01), G01N 11/14 (2006.01), G01N 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE TEMPERATURA DE ADESIVIDADE DE RESINA

(73) Univation Technologies, LLC (US)

(72) ABARAJITH S. HARI; BRUCE J. SAVATSKY; DAVID M. GLOWCZWSKI; XIANYI CAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004971-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/08/2013

(30) 07/09/2012 US 13/606,452

(51) C09K 5/00 (2006.01)

(54) CONCENTRADO DE FLUIDO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR E FLUIDO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR

(73) PRESTONE PRODUCTS CORPORATION (US)

(72) ALEKSEI GERSHUN; BO YANG; PETER M. WOYCIESJES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2013, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004972-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/10/2013  
(30) 31/10/2012 US 13/665,858  
(51) B64C 1/06 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01)  
(54) INTERFACE DE FORRO INTERNO, E, MÉTODO PARA ESTABELEECER UMA INTERFACE DE BAIXA TOLERÂNCIA ENTRE UM ANEL DE JANELA E UM REMATE DE JANELA  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) William E. McCammon  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 005175-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 10/10/2013  
(30) 31/10/2012 US 13/665,767  
(51) B64D 37/32 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01)  
(54) MÉTODO E SISTEMA DE REDUÇÃO DE INFLAMABILIDADE DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE AERONAVE  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) Barbara J. Evosevich; Ivana Jojic  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 005465-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/09/2013  
(30) 11/09/2012 US 13/609,362  
(51) G21K 1/04 (2006.01)  
(54) FILTRO DINÂMICO AJUSTÁVEL  
(73) ZACHARY A. MILLER (US)  
(72) ZACHARY A. MILLER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 005695-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 16/09/2013  
(30) 17/09/2012 US 61/701,910  
(51) A61F 2/02 (2006.01)  
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE IMPLANTES MAMÁRIOS COM TRANSPONDERS INTEGRADOS  
(73) VERITEQ ACQUISITION CORPORATION (US)

---

(72) EZEQUIEL MEJIA; RANDOLPH KEITH GEISSLER; JUAN JOSE CHACON QUIROS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 006260-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/09/2013

(30) 27/09/2012 US 61/706,398

(51) H01B 3/44 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, ARTIGO RETICULADO E CABO DE FORÇA DE MÉDIA OU ALTA VOLTAGEM

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) STEPHEN H. CREE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 006963-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/09/2013

(30) 28/09/2012 US 61/707,743; 13/03/2013 US 13/801,981

(51) H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETECTAR CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISSÃO SEM FIO DE CARGA

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) GABRIEL ISAAC MAYO; RYAN TSENG; EDWARD KENNETH KALLAL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 007234-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2013

(30) 10/10/2012 JP 2012-225391

(51) C12N 1/19 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)

(54) LEVEDURA TRANSFORMADA E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ETANOL

(73) JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP)

(72) JIN KONISHI; Akira Fukuda; KOZUE MUTAGUCHI; TAKESHI UEMURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 007399-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2013

(30) 04/10/2012 US 13/645,046

(51) B01D 35/12 (2006.01), B01D 29/66 (2006.01)

(54) UNIDADE DE FILTRAGEM E MÉTODO PARA LIMPAR UMA UNIDADE DE

---

FILTRAGEM

(73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

(72) MICHAEL ROLAND CLEMENTS; JOHN HENRY BURCZYK; CRAIG JAMES ANNABLE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008292-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/10/2013

(30) 29/10/2012 US 61/719,822; 05/02/2013 US 13/759,865; 01/08/2013 US 13/956,574

(51) H02J 7/00 (2006.01), G06F 1/26 (2006.01)

(54) CIRCUITO ELETRÔNICO PARA CARREGAR UMA BATERIA E MÉTODO EM UM CIRCUITO

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SHADI HAWAWINI; GEORGIOS K. PAPARRIZOS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008576-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/05/2013

(30) 08/11/2012 US 61/723,928; 07/03/2013 US 13/788,734

(51) G06K 19/07 (2006.01), A61J 1/06 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE RECIPIENTE PARA COMPONENTE DE SANGUE

(73) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE)

(72) Christine Larson; BRYAN BLICKHAN; Carlos Calderon; Daniel Lynn; Senan Ozbag; W. Timothy Watts; Daryl R. Calhoun

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008963-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/10/2013

(30) 22/10/2012 EP 12189392.9; 28/11/2012 EP 12194529.9

(51) C08L 23/06 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO COM PROPRIEDADES MECÂNICAS AVANÇADAS E ARTIGOS MANUFATURADOS COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO

(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

(72) IAKOVOS VITTORIAS; JENS WIESECKE; BERND LOTHAR MARCZINKE; GERHARDUS MEIER; ULF SCHÜLLER; VOLKER DOLLE; JOHANNES-FRIEDRICH ENDERLE; DIETER LILGE; BARBARA GALL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 009133-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/10/2013  
(30) 24/10/2012 US 61/717,761; 29/01/2013 US 61/757,986  
(51) G06F 3/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE LOCOMOÇÃO PARA USO COM UMA TECNOLOGIA DE AMBIENTE VIRTUAL  
(73) JAN GOETGELUK (US)  
(72) JAN GOETGELUK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 009766-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/10/2013  
(30) 02/11/2012 US 13/668,210  
(51) B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/56 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01)  
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A FORMAÇÃO DE RUGAS EM UMA LONA COMPÓSITA  
(73) THE BOEING COMPANY (US)  
(72) William T. Kline  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 010063-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/11/2013  
(30) 02/11/2012 AU 2012904828; 05/11/2012 AU 2012904868  
(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)  
(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO COLCHICINA, UM SAL DE COLCHICINA OU COMBINAÇÃO DESSES  
(73) MURRAY AND POOLE ENTERPRISES, LTD. (GB)  
(72) MARK NIDORF  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 010135-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/10/2013  
(30) 08/11/2012 US 61/723,960  
(51) D21H 17/17 (2006.01), C07C 49/88 (2006.01), C07D 305/12 (2006.01), D21H 19/18 (2006.01), D21H 19/44 (2006.01), D21H 19/46 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01)  
(54) COMPOSIÇÃO DE DISPERSANTES LATENTES, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL OU PAPELÃO, PAPEL OU PAPELÃO ASSIM

---

OBTIDO, BEM COMO REVESTIDO E PROCESSO PARA AUMENTAR CAPACIDADE DE NOVA FORMAÇÃO DE POLPA DE PAPEL OU PAPELÃO

(73) Solenis Technologies Cayman, L.P. (CH)

(72) CLEMENT L. BRUNGARDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 010345-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/12/2013

(30) 10/01/2013 US 61/750,953; 14/01/2013 US 61/752,161

(51) D21F 7/10 (2006.01)

(54) FELTRO DE PRENSA COSTURADO COM PINO COM TECIDO BASE DE CAMADA TRIPLA

(73) HUYCK LICENSCO INC. (US)

(72) HANS-PETER BREUER; FRIEDRICH POSTL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 010362-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/11/2013

(30) 09/11/2012 DE 10 2012 220 505.5

(51) F16T 1/48 (2006.01), F16T 1/00 (2006.01), G01P 5/24 (2006.01), G01F 1/28 (2006.01), F28B 11/00 (2006.01), G01F 1/32 (2006.01), G01F 23/296 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DE UM DRENO DE CONDENSADO, SENSOR DE FLUXO PARA DETECTAR PROPRIEDADES DE FLUXO EM UM TUBO E/OU ENCAIXE E DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO PARA MONITORAR PELO MENOS UM PURGADOR DE CONDENSADOS

(73) GESTRA AG (DE)

(72) SERGEJ JANZEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 010954-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2013

(30) 13/11/2012 US 61/725,694

(51) G10L 19/005 (2013.01)

(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO.

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

(72) KI-HYUN CHOO; ANTON VICTOROVICH POROV; KONSTANTIN SERGEEVICH OSIPOV; NAM-SUK LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas



---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 011253-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/11/2013  
(30) 21/11/2012 JP 2012-255337  
(51) B41M 5/333 (2006.01), B41M 5/155 (2006.01), C07C 311/21 (2006.01), C07C 311/29 (2006.01), C07C 311/47 (2006.01)  
(54) MATERIAL DE GRAVAÇÃO, FOLHA DE GRAVAÇÃO, MÉTODO PARA USO DE UM COMPOSTO  
(73) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)  
(72) Hiroshi Sakai; Tadahiro Kondo; Kayoko Tada; Shuntaro Kinoshita; Kazumi Jyujyo  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 011820-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/11/2013  
(30) 26/11/2012 US 61/730,053; 15/03/2013 US 13/842,479  
(51) G10L 21/0316 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/025 (2013.01), G10L 21/038 (2013.01), H03G 9/00 (2006.01), G10L 19/005 (2013.01)  
(54) SISTEMA PARA POTENCIALIZAÇÃO E RESTAURAÇÃO PERCEBIDA DE SINAIS DE ÁUDIO COMPRIMIDOS  
(73) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED (US)  
(72) GILBERT ARTHUR JOSEPH SOULODRE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013470-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/12/2013  
(30) 11/12/2012 US 61/735,947; 10/12/2013 US 14/102,473  
(51) B60Q 3/00 (2017.01)  
(54) PARTIÇÃO CONFIGURADA PARA SER POSICIONADA NO INTERIOR DE UMA AERONAVE, AERONAVE E MÉTODO REALIZADO EM UM INTERIOR DA AERONAVE  
(73) C&D ZODIAC, INC. (US)  
(72) WILLIAM WAI-LOONG YOUNG; GLEN A. NODA; IAN GEOFFREY SCOLEY; NICHOLAS LEE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 013940-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2013  
(30) 14/12/2012 JP 2012-273204

---

(51) G03G 15/08 (2006.01)  
(54) CARTUCHO DE PROCESSO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) HIDEKI MAESHIMA; KUNIAKI HIRUKAWA; SHUICHI GOFUKU;  
YOSHIHIRO MITSUI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 014096-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 07/01/2014  
(30) 07/01/2013 IT MI2013A 000010  
(51) E04B 1/32 (2006.01), E04B 7/10 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA FAZER UMA COBERTURA  
(73) WOOD-SKIN S.R.L.S. (IT)  
(72) GIULIO MASOTTI; STEFANO BARUFFALDI; GIANLUCA LO PRESTI;  
SUSANNA TODESCHINI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 014651-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2013  
(30) 21/12/2012 EP 12198846.3  
(51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01),  
B01D 49/00 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA ADAPTAR E FABRICAR UM SISTEMA SEPARADOR  
(73) SEABED SEPARATION AS (NO)  
(72) Otto Skovholt  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 014665-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2013  
(30) 21/12/2012 EP 12198846.3  
(51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 19/00 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01),  
B01D 49/00 (2006.01)  
(54) SEPARADOR INCLINADO PARA SEPARAR SUBSTÂNCIAS DE POÇO DE ÓLEO, MÉTODO PARA OPERAR UM SEPARADOR INCLINADO PARA SEPARAR SUBSTÂNCIAS DE POÇO DE ÓLEO, USO DE UM SEPARADOR INCLINADO, E, SISTEMA SEPARADOR PARA SEPARAR SUBSTÂNCIAS DE POÇO DE ÓLEO  
(73) SEABED SEPARATION AS (NO)  
(72) Otto Skovholt  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 014975-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/03/2013  
(30) 28/12/2012 JP PCT/JP2012/084131  
(51) B23B 31/113 (2006.01)  
(54) ESTRUTURA DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA  
(73) DAISHOWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) HIROKAZU SURUGA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 014999-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/12/2013  
(30) 21/12/2012 US PCT/US12/71490; 21/12/2012 US 13/723,251; 21/12/2012 US PCT/US12/71142; 21/12/2012 US 13/723,235; 21/12/2012 US 13/723,239; 21/12/2012 US 13/724,568; 21/12/2012 US 13/723,244; 21/12/2012 US PCT/US12/71131; 21/12/2012 US PCT/US12/71112; 21/12/2012 US 13/723,253; 21/12/2012 US 13/723,238; 21/12/2012 US 13/723,242; 21/12/2012 US 13/725,790; 15/03/2013 US 13/836,497  
(51) G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01)  
(54) SISTEMA PARA CUIDADO ELETRÔNICO DO PACIENTE  
(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (US)  
(72) DEAN KAMEN; JOHN J. BIASI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 015036-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/12/2013  
(30) 31/12/2012 US 61/747,431  
(51) A61M 25/09 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01)  
(54) APARELHO PARA TRATAR UMA ÁREA DE TRATAMENTO NA VASCULATURA  
(73) CLEARSTREAM TECHNOLOGIES LIMITED (IE)  
(72) RICHARD K. ELTON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 016279-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/01/2014  
(30) 29/01/2013 DE 10 2013 100 899.2; 16/10/2013 EP 13188929.7  
(51) G01M 1/14 (2006.01), G01M 1/30 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01)  
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DETERMINAÇÃO DE UM EIXO DE

---

USINAGEM

(73) SCHENCK ROTEC GMBH (DE)

(72) MARTIN ROGALLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017565-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/02/2014

(30) 14/02/2013 IT BS2013A000013

(51) D01G 15/36 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DA ESTIRAGEM DE UMA TRAMA OU TIRA DE FIBRA, UNIDADE DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE DA ESTIRAGEM DE UMA TRAMA DE FIBRAS

(73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.R.L. (IT)

(72) MARIO MASCHERETTI; MATTEO GIAVARINI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017915-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/10/2014

(30) 07/10/2014 JP 2014-206769

(51) A61F 13/496 (2006.01)

(54) ARTIGO DO VESTUÁRIO DESCARTÁVEL

(73) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) KUNIIHIKO KATSURAGAWA; TOSHIMITSU BABA; MASUMI FUKUZAWA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017926-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2014

(30) 29/01/2013 DE 10 2013 201 392.2

(51) C09J 5/06 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C09J 177/00 (2006.01), C08L 61/06 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PROMOTORA DE ADERÊNCIA, REVESTIMENTO E SEU USO, COMPONENTE HÍBRIDO E SEUS PROCESSOS DE PRODUÇÃO, E SUBSTRATO METÁLICO

(73) SI-COATINGS GMBH (DE) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) WILLI HENKENJOHANN; KARL KUHMANN; MAXIMILIAN GRUHN;

ANDREAS PAWLIK; MARTIN RISTHAUS; KLAUS WELSCH; SVEN MANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2015 017944-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2014 (30) 14/03/2013 JP 2013-051913 (51) E05B 29/02 (2006.01), E05B 15/00 (2006.01) (54) TRAVA DE CILINDRO (73) KABUSHIKI KAISHA HONDA LOCK (JP) (72) SHINICHIROU INO; TAKASHI ISHITSUKA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 018762-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2014 (30) 08/02/2013 US 13/763,028 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) KATHERINE J. SCHMID; FREDERICK E. SHELTON IV; BRET W. SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 019053-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2014 (30) 08/02/2013 JP 2013-023266; 10/10/2013 JP 2013-212878 (51) C07F 5/06 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08G 79/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIALUMINOXANO SÓLIDO, CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE POLÍMERO DE OLEFINA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DEPOLIALUMINOXANO SÓLIDO (73) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) (72) KOU TSURUGI; SIORI HANADA; ATSUSHI SHIBAHARA; KAZUMORI KAWAMURA; FUMIAKI NISHINO; YASUYUKI HARADA; WATARU YAMADA; AKIKO MATSUMOTO; ISAO HARA; TATSUYA NAKAMURA; TOSHIHIRO MUROTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 019492-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2014 (30) 13/02/2013 US 13/766,529 (51) A61M 5/14 (2006.01) (54) CÂMARA DE GOTEJAMENTO PARA CONTROLAR A TAXA DE FLUXO DENTRO DE UM CONJUNTO DE INFUSÃO INTRAVENOSO E MÉTODO PARA IMPEDIR QUE BOLHAS DE AR DESALOJADAS SEJAM</p>

---

INTRODUZIDAS EM UMA LINHA DE FLUIDO INTRAVENOSA CONECTADA A  
UMA CÂMARA DE GOTEJAMENTO

(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) DARIUS ALISANTOSO; KIAT JIN CHENG; KEVIN NEO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2014, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 019613-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2014

(30) 15/02/2013 US 61/765.371

(51) B01F 5/00 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01), F01N  
3/20 (2006.01)

(54) ARRANJO DE DOSAGEM E MISTURA PARA USO EM  
PÓS-TRATAMENTO DE DESCARGA

(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) KORNEEL DE RUDDER; STEPHANE LE MERDY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 019756-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2014

(30) 28/02/2013 IT MI2013A000296

(51) D05B 23/00 (2006.01), D04B 15/92 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REALIZAR O FECHAMENTO AUTOMATIZADO DE UMA  
EXTREMIDADE AXIAL DE UMA FABRICAÇÃO TUBULAR E PARA  
DESCARREGAR A MESMA DE MODO INVERSO E APARELHO PARA  
REALIZAR O MÉTODO

(73) LONATI S.P.A. (IT)

(72) ETTORE LONATI; TIBERIO LONATI; FAUSTO LONATI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020108-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2014

(30) 21/02/2013 US 61/767,685

(51) E21B 34/16 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01)

(54) UNIDADE DE CONTROLADOR PREVENTIVO DE ERUPÇÃO, E,  
MÉTODO DE MONITORAMENTO DE UM CONTROLADOR PREVENTIVO DE  
ERUPÇÃO

(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)

(72) Frank B. Springett; Clayton J. Simmons; James D. Brugman

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas  
as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2015 020883-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/02/2014 (30) 11/03/2013 EP 13158539.0 (51) B01D 7/02 (2006.01), C07D 319/12 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01) (54) PROCESSO E APARELHO PARA PURIFICAÇÃO DE UMA CORRENTE CONTENDO UM ÉSTER CÍCLICO DE UM ÁCIDO ALFA-HIDROXICARBOXÍLICO (73) FUTERRO S.A. (BE) ; SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) MANFRED STEPANSKI; PETER FÄSSLER; PHILIPPE COSZACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 022521-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2014 (30) 14/03/2013 US 13/804,205 (51) A61B 17/128 (2006.01) (54) Sistema cirúrgico (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) JEFFREY D. MESSERLY; DANIEL W. PRICE; DONNA L. KORVICK; FOSTER B. STULEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 022948-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2014 (30) 15/03/2013 US 13/834,248 (51) A61B 17/32 (2006.01) (54) Aparelho para operar em tecido (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) (72) JEFFREY D. MESSERLY; DAVID A. WITT; FOSTER B. STULEN; CHRISTOPHER A. PAPA; VINCENT P. BATTAGLIA JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 023734-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2014 (30) 26/03/2013 JP 2013-063825 (51) F02M 37/10 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/20 (2006.01), F02M 37/22 (2019.01) (54) DISPOSITIVO DE SUPRIMENTO DE COMBUSTÍVEL (73) MITSUBA CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) MAKI SHIMOGAWA; TAKAO IKARUGI; HIROSHI SATO; TAICHI NAKAMURA; KATSUNORI KOMURO; MASAKI UENO; YUICHI KATO; SHUNJI</p>

---

AKAMATSU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 023864-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/03/2014

(30) 18/03/2013 IT MI2013A000409

(51) A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/64 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ARTICULADO PARA O PULSO

(73) ORTHOFIX S.R.L. (IT)

(72) LORENZINI, DENIS; OTTOBONI, ANDREA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 025019-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2014

(30) 29/03/2013 JP 2013-072228

(51) H02J 17/00 (1980.01), B60L 11/18 (1968.09), B60M 7/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO SEM CONTATO E DISPOSITIVO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YUKINORI TSUKAMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 025036-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/03/2014

(30) 29/03/2013 JP 2013-072234

(51) H02J 17/00 (1980.01), B60L 11/18 (1968.09), B60M 7/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA SEM CONTATO

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) YUKINORI TSUKAMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 025327-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2014

(30) 10/04/2013 IT MI2013A000566

(51) B29D 30/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA FABRICAR E MOLDE PARA VULCANIZAR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO



---

(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)

(72) Piero Losi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 025927-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/04/2014

(30) 10/04/2013 ES P201330510

(51) B01D 25/02 (2006.01), B01D 35/34 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE FILTRAÇÃO ABERTO PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE AGUA

(73) EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MURCIA S.A. (ES)

(72) Domingo Campillo Jara; Marcos Martin Gonzalez

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 026010-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/03/2014

(30) 12/04/2013 JP 2013-083545

(51) B60K 1/04 (2019.01), B60L 11/18 (1968.09), B62D 25/20 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO SEM CONTATO

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) AKIHIRO ASAI; SHIGEYUKI YOSHIDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 026146-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/04/2013

(51) B01D 33/23 (2006.01), B01D 33/15 (2006.01), B01D 35/143 (2006.01), B01D 37/04 (2006.01)

(54) Placa de filtro de disco, aparelho de filtro de disco e método para controlar um filtro de disco

(73) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

(72) MIKA ILLI; ANTTI VESALA; LAURA SIMOLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 026171-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2013

(51) B63B 39/06 (2006.01)

(54) ALETA ESTABILIZADORA, E, SISTEMA ESTABILIZADOR DE ALETA

---

ATIVO

(73) RONNY SKAUEN (NO)

(72) RONNY SKAUEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 026202-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/05/2014

(30) 22/02/2013 US 61/826,057

(51) B65D 19/00 (2006.01), B65D 19/02 (2006.01), B65D 19/06 (2006.01), B65D 19/12 (2006.01), B65D 19/18 (2006.01), B65D 19/38 (2006.01), B65D 88/00 (2006.01), B65D 88/12 (2006.01)

(54) CONTENTOR DE REMESSA

(73) MACRO PLASTICS, INC. (US)

(72) TODD T. TURNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 026206-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/05/2014

(30) 13/05/2013 US 61/822,523

(51) B65D 19/00 (2006.01)

(54) CONTENTOR DE REMESSA E TRAVA DE MOLA PARA O MESMO

(73) MACRO PLASTICS, INC. (US)

(72) JEFFREY W. MITCHELL; TODD T. TURNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 026975-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/04/2014

(30) 24/04/2013 US 61/815,714; 27/07/2013 US 61/859,214; 12/11/2013 US 61/903,082

(51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)

(54) Dispositivo para remoção de material ósseo

(73) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD. (IL)

(72) ARYEH MIROCHINIK; HAGAY SITRY; RAFI HAZIZA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 026993-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/04/2013

(51) B02C 2/04 (2006.01)

(54) PARTE DE ESTRUTURA DE TRITURADOR GIRATÓRIO, E

---

TRITURADOR GIRATÓRIO QUE COMPREENDE PARTE DE ESTRUTURA

(73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)

(72) ANDREAS CHRISTOFFERSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 027136-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/04/2014

(30) 24/04/2013 IT TO2013A000336

(51) A63H 33/06 (2006.01), A63H 33/08 (2006.01)

(54) ELEMENTO DE ARTIGOS DE ENTRETENIMENTO, SISTEMA DE CONSTRUÇÃO QUE INCLUI DIVERSOS ELEMENTOS E MÉTODO PARA A UTILIZAÇÃO DE UM ELEMENTO

(73) MAGIC PRODUCTION GROUP S.A. (LU)

(72) UWE GRUENEWALD; VALENTINA ZILIANI; ENRICO MAFFIOTTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 027779-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/05/2014

(30) 16/05/2013 EP 13167987.0

(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)

(54) MECANISMO PARA UM DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE FÁRMACO E DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE FÁRMACO

(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

(72) DAVID AUBREY PLUMPTRE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 027803-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/04/2014

(30) 08/05/2013 JP 2013-098443; 13/05/2013 JP 2013-101001; 29/05/2013 JP 2013-112944

(51) E06B 9/322 (2006.01)

(54) UNIDADE DE CAME

(73) TACHIKAWA CORPORATION (JP)

(72) Yoshiyuki HADANO; Kazuto YAMAGISHI; Masaya YAMAGUCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029657-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/05/2014

(30) 30/05/2013 US 13/905,258

---

(51) A61B 17/072 (2006.01)

(54) Módulo de alimentação para uso com um instrumento cirúrgico e instrumento cirúrgico

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) SHAILENDRA K. PARIHAR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029817-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/05/2014

(30) 29/05/2013 US 61/828,344

(51) D01F 6/70 (2006.01)

(54) ARTIGO COMPREENDENDO UM FIO DE DOIS COMPONENTES DE SPANDEX E PROCESSO

(73) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)

(72) HONG LIU; STEVEN W. SMITH; ACHILLE M. BIVIGOU KOUMBA; GEOFFREY D. HIETPAS; WILLEM BAKKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 030005-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/10/2014

(30) 28/10/2013 US 62/896,394

(51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/30 (2006.01)

(54) GERAÇÃO DE MODELO DE VELOCIDADE SÍSMICA EM DUAS ETAPAS

(73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)

(72) BRENDERS, ANDREW

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 030580-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/05/2014

(30) 07/06/2013 US 61/832,776; 30/12/2013 US 14/144,210

(51) A63F 13/20 (2014.01), A63F 13/40 (2014.01), A63F 13/30 (2014.01), G02B 27/01 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0481 (2013.01), G06F 3/0346 (2013.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA USO DE HOPS REDUZIDOS PARA GERAR UMA CENA DE REALIDADE VIRTUAL AUMENTADA EM UM SISTEMA HEAD MOUNTED

(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)

(72) David PERRY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2015 030879-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2014 (30) 12/06/2013 US 61/833,981; 22/11/2013 US 61/907,580 (51) A61F 13/15 (2006.01), A61L 15/22 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE QUE CONTÉM TRAMA NÃO-TECIDA FORMADA A PARTIR DE FIBRAS DE POLIOLEFINA POROSA (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) Vasily A. Topolkaev; Ryan J. Mceneany; Antonio J. Carrillo; Mark M. Mleziva; Andy J. Meyer Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 031592-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2014 (30) 26/06/2013 FR 1356113 (51) G01N 33/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE ORGANOLÉPTICA DE UMA COMPOSIÇÃO DE FARINHA DE MICROALGAS (73) CORBION BIOTECH, INC. (US) (72) Amandine Druon; HEIKE JEROSCH; Marilyne Guillemant; Samuel Patinier Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 032239-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/06/2014 (30) 28/06/2013 DE 10 2013 212 725.1 (51) C23F 13/10 (2006.01), C23F 13/18 (2006.01), C23F 13/22 (2006.01), F04D 1/00 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01), F16K 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONDUÇÃO DE FLUIDO COM PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO CATÓDICA (73) KSB SE &amp; CO. KGAA (DE) (72) ALEXANDER BÖHM; KARL-HEINZ KÖFLER; ALEXANDER PÜTTERICH; BERND SCHRAMM; BJÖRN LINDELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2015 032519-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/07/2013 (51) G06F 13/16 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA INTERFACE DE MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL (73) INTEL CORPORATION (US) (72) ENG HUN OOI; ROBERT J. JR. ROYER; MICHAEL W. WILLIAMS; JEFFREY R. WILCOX; RITESH B. TRIVEDI; BLAISE FANNING</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 032633-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/06/2014  
(30) 01/07/2013 JP 2013-138484  
(51) B62J 99/00 (2020.01), B62J 23/00 (2006.01), B62K 5/027 (2013.01), B62K 5/05 (2013.01), B62K 11/10 (2006.01)  
(54) VEÍCULO  
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)  
(72) KAZUHISA TAKANO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 000225-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/06/2014  
(30) 10/07/2013 DE 10 2013 107 311.5  
(51) F23L 9/04 (2006.01), F23L 9/06 (2006.01), C10J 3/52 (2006.01), C10J 3/56 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA O PÓS-TRATAMENTO DO PRODUTO DE FUNDO CONTENDO C GERADO DURANTE A GASEIFICAÇÃO DE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS CONTENDO CARBONO EM UM PROCESSO DO TIPO HTW NA DIREÇÃO DA GRAVIDADE ABAIXO DO LEITO FLUIDIZADO, E, DISPOSITIVO PARA A INTRODUÇÃO DE UM AGENTE OXIDANTE NO PRODUTO DE FUNDO GERADO EM UM GASEIFICADOR DO TIPO HTW  
(73) GIDARA ENERGY B.V. (NL)  
(72) RALF ABRAHAM; DOMENICO PAVONE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 000457-4 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/07/2014  
(30) 17/07/2013 US 61/847,452; 08/05/2014 US 61/990,328  
(51) A61M 16/06 (2006.01)  
(54) VEDAÇÃO NASAL  
(73) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ)  
(72) CHARLES NICOLSON; JEROEN HAMMER; MATTHEW ROBERT GEOFF SLIGHT; WEN DONG HUANG; ARVIN SAN JOSE GARDIOLA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 000535-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/08/2014

---

(30) 14/08/2013 EP 13180463.5

(51) A24C 5/47 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ENROLAR UM CONJUNTO DE SEGMENTOS PARA USO NA FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE FUMO E MÁQUINA PARA FABRICAÇÃO DE CIGARRO

(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) ROBERT WILLIAM EMMETT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 000817-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2014

(30) 25/07/2013 FR 1357332

(51) B01J 4/00 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DISTRIBUIR LÍQUIDO EM VASOS DE PROCESSO DE MONÔMERO (MET) ACRÍLICO

(73) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) MICHAEL S. DECOURCY; CHRISTIAN LACROIX; ETIENNE BASTIEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001452-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/07/2013

(51) G06K 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE IDENTIFICAÇÃO DE ETIQUETA

(73) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)

(72) ZHIHAO JIN; XINMIAO CHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001786-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/06/2014

(30) 29/07/2013 US 13/953,380; 28/02/2014 US 14/193,143

(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/62 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01)

(54) ARTIGO ABSORVENTE COM UM SISTEMA DE FIXAÇÃO

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) David John Enz; Robert Lee Popp; DAVID FLEGER BISHOP; Wendy Lynn Vandyke; Sara Jane Wille Stabelfeldt; Catherine Hancock-Cooke

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002004-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 25/07/2014

(30) 01/08/2013 DE 20 2013 006 900.7

(51) B25F 5/00 (2006.01), B23Q 3/12 (2006.01), B24B 23/04 (2006.01), B24B 45/00 (2006.01), B27B 19/00 (2006.01), B27B 5/30 (2006.01)

(54) MÁQUINA-FERRAMENTA, SISTEMA DE MÁQUINA-FERRAMENTA COM UMA MÁQUINA-FERRAMENTA E DISPOSITIVO DE FERRAMENTA

(73) C. & E. FEIN GMBH (DE) ; ROBERT BOSCH GMBH (DE)

(72) OLAF KLABUNDE; JÜRGEN BLICKLE; WALTER THOMASCHEWSKI; FABIAN BEK; STEFANO DELFINI; WILLI FELLMANN; BRUNO LÜSCHER; MILAN BOZIC; THOMAS MATHYS; DANIEL GROLMUND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002542-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/07/2014

(30) 20/08/2013 FR 1358063

(51) C23C 14/02 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01), C23C 14/20 (2006.01), C23C 14/18 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OBTER UM SUBSTRATO PROVIDO COM UM REVESTIMENTO COMPREENDENDO UMA CAMADA DE METAL FINA DESCONTÍNUA

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) AUGUSTIN PALACIOS-LALOY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002781-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2013

(30) 07/08/2013 US 61/863,265; 08/08/2013 US 61/863,579

(51) A61M 25/01 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 29/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS PARA PUNÇIONAR TECIDO, KIT COMPREENDENDO OS DISPOSITIVOS E USO DOS MESMOS

(73) BAYLIS MEDICAL COMPANY INC. (CA)

(72) DAVIES, GARETH; URBANSKI, JOHN; BECA, BOGDAN; ALLEY, FERRYL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002855-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 28/08/2014

(30) 29/08/2013 IT MO2013A000242

(51) B65D 55/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01)

(54) CÁPSULA DE SEGURANÇA PARA RECIPIENTES



(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA  
(IT)

(72) FABRIZIO PUCCI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 003036-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/08/2014

(30) 12/08/2013 US 13/964.721

(51) H01R 4/06 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), H01R 4/26 (2006.01), H01R 4/34 (2006.01), H01R 4/62 (2006.01), H01R 11/12 (2006.01), H01R 13/533 (2006.01)

(54) INSERÇÃO CONDUTIVA QUE FORNECE UMA LIGAÇÃO DE BAIXA RESISTÊNCIA ENTRE MATERIAIS DE BAIXA CONDUTIVIDADE

(73) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US)

(72) KIMBERLY ANN DEBOCK; DAVID JAMES FABIAN; BRIAN TODD KLINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 003202-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/08/2014

(30) 26/08/2013 US 13/975,771

(51) B01D 63/02 (2006.01)

(54) Dispositivo de separação de membrana de fibra oca

(73) CAMERON SOLUTIONS, INC. (US)

(72) GEORGE E. MAHLEY III

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 003206-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2014

(30) 19/08/2013 US 61/867,567; 15/08/2014 US 14/460,937

(51) D06M 15/431 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01), D03D 15/12 (2006.01), D06M 13/285 (2006.01)

(54) MATERIAL TÊXTIL TRATADO E PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO

(73) MILLIKEN & COMPANY (US)

(72) PETR VALENTA; RAJIB MONDAL; JAMES A. ROGERS JR.; MICHAEL TODD MOORE; JASON M. SPRUELL; KEITH A. KELLER; WARREN W. GERHARDT; NATHAN B. EMERY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2016 005027-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2014 (30) 06/09/2013 CA PCT/CA2013/050692 (51) E21B 33/038 (2006.01), E05B 55/00 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01) (54) Montagem de travamento e combinação compreendendo a mesma (73) REFORM ENERGY SERVICES CORP. (CA) (72) LYLE EDWARD CHARLES FILLIOL; KENNETH ADAM JOHN TRAVIS; STEWART GEORGE WILSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2014, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 005328-1 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2014 (30) 11/09/2013 JP 2013-187922; 26/09/2013 JP 2013-199553 (51) H01M 4/06 (2006.01), H01M 6/52 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELETRODO POSITIVO PARA PILHA SECA DE MANGANÊS, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PILHA SECA DE MANGANÊS (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP) (72) YASUO MUKAI; KOJI INOKUCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2014, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 005996-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2014 (30) 04/10/2013 DE 10 2013 111 006.1 (51) B24D 3/00 (2006.01), C01F 7/02 (2006.01), C04B 35/10 (2006.01), C04B 35/101 (2006.01), C04B 35/105 (2006.01), C04B 35/107 (2006.01), C04B 35/109 (2006.01), C04B 35/111 (2006.01), C04B 35/653 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), C04B 35/119 (2006.01) (54) CORPOS DE Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> POROSO POLICRISTALINO DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO FUNDIDO (73) CENTER FOR ABRASIVES AND REFRACTORIES RESEARCH & DEVELOPMENT C.A.R.R.D. GMBH (AT) (72) REINER KUNZ; STEFFEN MÖHMEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2016 006393-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2014 (30) 02/10/2013 FR 1359529 (51) C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/32 (2006.01), C23C 18/50 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01), F16L 58/08 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01), F16L

---

	<p>25/00 (2006.01) (54) BATERIA PARA UM COMPONENTE TUBULAR E COMPONENTE TUBULAR (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) CÉCILE MILLET; DIDIER DAVID Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 006509-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2014 (30) 26/09/2013 EP 13186137.9 (51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C07C 45/75 (2006.01), C07C 45/82 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR METIL METACRILATO (73) RÖHM GMBH (DE) (72) STEFFEN KRILL; RUDOLF BURGHARDT; TORSTEN BALDUF; MATTHIAS GRÖMPING; ALEXANDER LYGIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 006644-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2014 (30) 27/09/2013 NL NL1040416 (51) A01G 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INTRODUIR UMA SUBSTÂNCIA EM UMA PLANTA, E, RECIPIENTE PARA USO EM UM MÉTODO (73) HANSON UITGEVERS B.V. (NL) (72) TOMAZ JEVSNIK; AUGUSTE ANTOINE VAN DER KAADEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 007006-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2014 (30) 15/10/2013 EP 13188689.7 (51) C08L 23/04 (2006.01) (54) POLIETILENO PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO (73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) (72) BERND HOECKER; THOMAS LINDNER; PETER BISSON; GERD MANNEBACH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 007285-5 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

(22) 03/09/2014

(30) 03/10/2013 FR 1359590

(51) B65D 51/28 (2006.01)

(54) TAMPAS DE MEDIÇÃO

(73) EURO MOULE (FR) ; DOUCET (FR)

(72) FRÉDÉRIC PROST

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 007644-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/10/2014

(30) 11/10/2013 EP 13188312.6

(51) C09D 5/18 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO INTUMESCENTE, PROCESSO PARA FORMAR UMA SUBSTÂNCIA INTUMESCENTE CURADA, SUBSTÂNCIA INTUMESCENTE CURADA, COMPOSIÇÃO DE POLI-ISOCIANATO, E, COMPOSIÇÃO REATIVA A ISOCIANATO POLIFUNCIONAL

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)

(72) STEFAN PRIEMEN; MARC BROEKAERT; PIERRE BACHELET; FABIENNE SAMYN; SOPHIE DUQUESNE; SERGE BOURBIGOT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 008193-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/10/2014

(30) 15/10/2013 CN 201310481557.7

(51) B01D 53/79 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA REMOÇÃO DE SOX DE GÁS COM O USO DE SOLUÇÃO DE COMPLEXO ÁLCOOL-AMINA

(73) YONGFENG BOYUAN INDUSTRY CO. LTD., JIANGXI PROVINCE (CN) ; PEKING UNIVERSITY (CN) ; BEIJING BOYUAN HENGSHENG HIGH-TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

(72) XIONGHUI WEI; MEIHUA ZOU; SHAOYANG SUN; YONG SUN; JIAXU LIU; JUN WANG; JIANBAI XIAO; LIFANG LI; LI CHEN; CHUN HU; XIANGBIN LI; MINGJIN WAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 008513-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2014

(30) 28/10/2013 EP 13190417.9

(51) A47J 31/40 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO DE BEBIDAS

---

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

(72) ALEXA PERRIN; FLAVIEN DUBIEF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009413-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/10/2014

(30) 31/10/2013 US 14/068,847

(51) A47K 7/00 (2006.01)

(54) LENÇO UMEDECIDO DISPERSÍVEL

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

(72) KENNETH JOHN ZWICK; NATHAN JOHN VOGEL; JOSEPH KENNETH BAKER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009867-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2014

(30) 30/10/2013 EM 13190809.7

(51) A62C 35/64 (2006.01), A62C 37/44 (2006.01), A62C 37/48 (2006.01), A62C 3/07 (2006.01)

(54) SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO

(73) FOGMAKER INTERNATIONAL AB (SE)

(72) JOHNNY ERNFJÄLL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010031-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/11/2014

(30) 07/11/2013 KR 10-2013-0134882

(51) C09D 1/00 (2006.01), C09D 5/26 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ALTERÁVEL DE COR

REVERSÍVEL, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA MESMA, PLACA

ALTERÁVEL DE COR REVERSÍVEL, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA

MESMA E MÉTODO PARA A ALTERAÇÃO DE UMA COR DE UMA ÁREA

REVESTIDA

(73) TAE-WOONG KIM (KR) ; SEB S.A. (KR)

(72) TAE-WOONG KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010242-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/10/2014

---

(30) 08/11/2013 EP 13192156.1; 15/11/2013 US 61/904,541

(51) C01F 11/18 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA, MATERIAL CONTENDO CARBONATO DE CÁLCIO, E, USO DO MESMO

(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) MICHAEL POHL; CHRISTIAN RAINER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010299-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/11/2014

(30) 14/11/2013 JP 2013-235543; 14/11/2014 JP 2014-231275

(51) C23C 22/60 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01)

(54) SOLUÇÃO DE TRATAMENTO DE CONVERSÃO QUÍMICA E CHAPA DE AÇO QUIMICAMENTE CONVERTIDA

(73) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)

(72) YOSHIHARU IWAMIZU; ATSUO SHIMIZU; MASANORI MATSUNO; MASAYA YAMAMOTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010445-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2014

(30) 18/11/2013 US 61/905,333; 19/11/2013 FI 20136149

(51) B01D 19/04 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE ADITIVO DE PROCESSO E MÉTODO PARA A REDUÇÃO DE ESPUMA E/OU PARA O AUMENTO DE DRENAGEM

(73) KEMIRA OYJ (FI)

(72) FREDRICK VANCE; ROBERT WILSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 011838-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/11/2013

(51) B60K 15/04 (2006.01), B60K 15/03 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE BOCAL DE ENCHIMENTO; TANQUE DE LÍQUIDO E TANQUE DE URÉIA POSICIONADO EM UM VEÍCULO A MOTOR

(73) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

(72) CHRISTOPHE DUSERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 012361-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 23/12/2014

(30) 23/12/2013 US 61/920,018

(51) F23R 3/28 (2006.01), F23R 3/34 (2006.01), F23D 11/38 (2006.01)

(54) APARELHO DE BOCAL DE COMBUSTÍVEL PARA UM MOTOR DE TURBINA A GÁS

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) JOSHUA TYLER MOOK; JASON JOSEPH BELLARDI; TING-YU TU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013609-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2014

(30) 20/12/2013 EP 13199170.5; 14/02/2014 US 61/939,962

(51) C08F 4/651 (2006.01), C08F 110/06 (2006.01), C07C 233/69 (2006.01), C08F 4/656 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SISTEMA CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO

(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)

(72) MANSOUR TAFTAF; JAIPRAKASH BRIJLAL SAINANI; VLADIMIR ALEKSANDROVICH ZAKHAROV; GENNADII DIMITRIEVICH BUKATOV; VIMALKUMAR MAHENDRABHAI PATEL; SERGEI ANDREEVICH SERGEEV; MARTIN ALEXANDER ZUIDEVELD; AURORA ALEXANDRA BATINAS-GEURTS; NOURDIN GHALIT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014070-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/01/2015

(30) 19/02/2014 DE 10 2014 203 006.4

(51) B66F 9/07 (2006.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ARMAZENAR E RECUPERAR OU DESLOCAR CONTÊINERES EM ARMAZÉNS DE BAIA ELEVADA

(73) SMS LOGISTIKSYSTEME GMBH (DE)

(72) CARSTEN HEIDE; VOLKER BRÜCK; MICHÉL BANNERT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014198-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/12/2014

(30) 20/12/2013 IB PCT/IB2013/003009

(51) A23C 3/04 (2006.01), A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/137 (2006.01), A23C 19/076 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA SUAVIZAR A TEXTURA DE UM PRODUTO LÁCTEO

---

FERMENTADO E PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO

(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)

(72) GUILLAUME CATONNET; JEAN-MARC PHILIPPE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 014840-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2014

(30) 23/12/2013 IT VR2013A000293

(51) A43B 5/14 (2006.01), A43B 7/08 (2006.01)

(54) CALÇADO PARA CICLISMO

(73) SELLE ROYAL SPA (IT)

(72) BARBARA BIGOLIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 016727-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/01/2015

(30) 21/01/2014 FR 1450448

(51) C08L 95/00 (2006.01), C08L 91/00 (2006.01), C08L 93/00 (2006.01), C04B 24/24 (2006.01), C04B 26/26 (2006.01)

(54) MISTURA PRIMÁRIA ÚTIL PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE BETUME-POLÍMERO, MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE UMA MISTURA PRIMÁRIA ÚTIL PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS DE BETUME/POLÍMERO, BETUME-POLÍMERO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM BETUME-POLÍMERO, EMULSÃO E PAVIMENTO PARA RODOVIA

(73) EIFFAGE INFRASTRUCTURES (FR)

(72) FRÉDÉRIC LOUP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 019324-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/02/2015

(30) 11/02/2014 US 61/938,472; 11/02/2014 US 61/938,466; 18/04/2014 US 61/981,291; 28/04/2014 US 61/985,151; 01/08/2014 US 62/032,383; 05/12/2014 US 62/087,911; 05/12/2014 US 62/087,914; 05/12/2014 US 62/088,196; 05/12/2014 US 62/087,905

(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)

(54) Método para selecionar catalisadores para fazer uma poliolefina específica de produto usando um mapa de índice de polidispersividade de mistura (BPD)

(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

(72) FRANCIS S. RIX; CHING-TAI LUE; TIMOTHY M. BOLLER; GARTH R.



---

GIESBRECHT; C. JEFF HARLAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 019720-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/02/2015

(30) 27/02/2014 US 61/966,613

(51) A62C 3/04 (2006.01), A62C 35/02 (2006.01), A62C 35/13 (2006.01), A62C 37/36 (2006.01), A62C 37/08 (2006.01), A62C 37/44 (2006.01), A62C 99/00 (2010.01)

(54) SISTEMAS INIBIDOR DE EXPLOSÕES

(73) BS&B INNOVATION LIMITED (IE)

(72) HUGHIE LEAHY; FREDERICK BERGMAN; GEOFFREY BRAZIER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 020519-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/03/2015

(30) 05/03/2014 EP 14157865.8

(51) A61M 11/06 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01), B05B 1/32 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01), F16K 15/18 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01), A61M 16/16 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA FORNECER UM AEROSSOLA PARTIR DE UM MATERIAL AEROSSOLIZÁVEL E SISTEMA DE CONTROLE

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

(72) PETER IWATSCHENKO; GERHARD POHLMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 022997-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/03/2015

(30) 03/04/2014 DE 10 2014 206 461.9

(51) B66B 5/18 (2006.01)

(54) ELEVADOR COM UM DISPOSITIVO DE FRENAGEM, E DISPOSITIVO DE FRENAGEM

(73) THYSSENKRUPP ELEVATOR AG (DE)

(72) THOMAS KUCZERA; WALTER HOFFMANN; MARKUS HÄNLE; EDUARD STEINHAEUER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2015, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2016 023416-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2015 (30) 08/04/2014 DE 102014105018.5 (51) B65D 30/08 (2006.01), B65D 30/20 (2006.01), B65D 33/02 (2006.01) (54) SACO COM MATERIAL DE NÃO TECIDO (73) WINDMÖELLER &amp; HÖELSCHER KG (DE) (72) UWE KÖHN; THOMAS HAWIGHORST; JÜRGEN VUTZ; CHRISTOF HERSCHBACH; BERND SCHNEIDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 023426-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2015 (30) 11/04/2014 DE 10 2014 005 346.6; 11/04/2014 DE 20 2014 103 858.2 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) IMPLANTE PARA REPOSICIONAMENTO E FIXAÇÃO DE UMA FRATURA DE TERÇO MÉDIO FACIAL CENTROLATERAL (73) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH &amp; CO. KG (DE) (72) CHRISTIAN LEIBINGER; MICHAEL MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 023973-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2014 (51) C11D 17/00 (2006.01) (54) BLOCO SÓLIDO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM BLOCO SÓLIDO, E, USO DE UM BLOCO SÓLIDO (73) ECOLAB USA INC. (US) (72) TOBIAS FOSTER; SVEN KLOSE; DIRK KULLWITZ; MATTHEW ZURBEY; ROGER STOLTE; MARK PETERSON; IRWAN YUNUS; DAVID GOHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2016 025160-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2015 (30) 29/04/2014 US 61/985,658 (51) A23L 2/56 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE AROMA DE REAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE AROMA DE REAÇÃO, E, PRODUTO CONSUMÍVEL (73) INTERNATIONAL FLAVORS &amp; FRAGRANCES INC. (US) (72) MICHAEL BRODOCK; RONALD GABBARD; KEITH T. HANS; JUNG-A KIM; KENNETH KRAUT; RICHARD VUICH; MARIUSZ ZAORSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2015, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 025707-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/05/2015  
(30) 02/05/2014 US 14/268,826; 30/05/2014 US 62/005,613; 21/01/2015 US 14/601,399  
(51) D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/46 (2006.01)  
(54) ESPUMAS POLIMÉRICAS, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO  
(73) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)  
(72) JON TIPPET; JOHN ASHBAUGH; FENGKUI LI; DOUGLAS BURMASTER; JEFFREY E. NAIRN; MARC MAYHALL; LELAND DANIELS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 026930-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 27/05/2015  
(30) 06/06/2014 US 14/297,749  
(51) B02C 2/04 (2006.01)  
(54) BRITADOR CÔNICO E CONTRAPESO PARA USO COM UM BRITADOR CÔNICO  
(73) METSO MINERALS INDUSTRIES, INC. (US)  
(72) DAVID FRANCIS BIGGIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 028435-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 28/05/2015  
(30) 02/06/2014 US 62/006,292  
(51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)  
(54) INALADOR PULSANTE  
(73) RESPINOVA LTD. (IL)  
(72) YUVAL AVNI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 028701-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/06/2015  
(30) 13/06/2014 JP 2014-122245  
(51) B66C 1/10 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01)  
(54) APARELHO TRANSPORTADOR PARA SUBIR/DESCER CONTÊINERES  
(73) DAIFUKU CO., LTD. (JP)  
(72) HISASHI KYOTANI; KAZUKI OGAWA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2015, observadas as condições legais.

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 028829-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/05/2015  
(30) 10/06/2014 US 14/300,817  
(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/11 (2006.01),  
A61B 17/115 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE CARTUCHO DE GRAMPOS PARA USO COM UM  
GRAMPEADOR CIRÚRGICO  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
(72) FREDERICK E. IV SHELTON  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 029239-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 11/06/2015  
(30) 13/06/2014 MX MX/a/2014/007113  
(51) A23K 10/00 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01)  
(54) FORMULAÇÃO DE ALIMENTO PARA ANIMAIS E PROCESSO PARA  
OBTER A MESMA  
(73) JOSE MANUEL PIÑA GUTIERREZ (MX)  
(72) VICTOR MANUEL MUNGUIA FLORES; JOSE MANUEL PIÑA  
GUTIERREZ  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 030398-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/06/2015  
(30) 25/06/2014 US 14/314,722  
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01)  
(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ENDOSCÓPICO  
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)  
(72) JOHN C. SCHUCKMANN; DAVID A. BRUNS  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2015, observadas  
as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 030661-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/08/2015  
(30) 14/08/2014 US 62/037,171  
(51) C07D 307/48 (2006.01)  
(54) PROCESSO DE CIRCUITO FECHADO PARA CONVERTER BIOMASSA  
EM FURFURAL  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)

---

(72) JUBEN NEMCHAND CHHEDA; JEAN PAUL ANDRE MARIE JOSEPH GISHLAIN LANGE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000028-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 07/07/2015

(30) 08/07/2014 EP 14176082.7

(51) B01D 3/32 (2006.01), B01D 3/40 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), C07C 7/08 (2006.01), C07C 7/167 (2006.01)

(54) COLUNA, E, PROCESSO PARA SEPARAR UMA MISTURA DE HIDROCARBONETOS E/OU DERIVADOS DE HIDROCARBONETO

(73) BASF SE (DE)

(72) BERND HEIDA; JULIA HOFINGER; PETER RENZE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 000498-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/07/2015

(30) 10/07/2014 US 14/327,820

(51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/12 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE BICO PARA UMA BOLSA FLEXÍVEL

(73) SCHOLLE IPN CORPORATION (US)

(72) KYLE ERICKSON; CHRIS MURRAY; DAVID BELLMORE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 001272-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/07/2015

(30) 31/07/2014 IT TO2014A000610; 17/12/2014 IT TO2014A001056

(51) A21D 13/00 (2017.01), A23G 3/54 (2006.01)

(54) PRODUTO DE CONFEITARIA E PROCESSO PARA PRODUZIR ALIMENTO DO TIPO WAFER PARA UM PRODUTO DE CONFEITARIA

(73) SOREMARTEC S.A. (LU)

(72) ALDO CAVALLOTTO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 004337-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/09/2015

(30) 03/09/2014 LU LU 92 534

(51) B65G 53/12 (2006.01), C10J 3/50 (2006.01)

---

(54) PRESSURIZAÇÃO MELHORADA DE MATERIAL A GRANEL EM TREMONHAS FECHADAS

(73) PAUL WURTH S.A. (LU)

(72) LOUIS SCHMIT; BEN MULLER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005094-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/09/2015

(30) 15/09/2014 FR 1458658

(51) A61G 9/00 (2006.01), A61G 7/057 (2006.01)

(54) ARTIGO PARA COLETAR URINA E FEZES DE UM USUÁRIO.

(73) M3AT SA (CH)

(72) BENOÎT CAILLETEAU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005788-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/08/2015

(30) 22/09/2014 US 62/053,464; 21/10/2014 US 62/066,625; 23/10/2014 US 62/067,699; 03/11/2014 US 62/074,197

(51) B01D 69/08 (2006.01)

(54) MEMBRANAS DE FIBRA OCA DE PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO DE NÚCLEO ESTABILIZADO DE NANOPARTÍCULA COMPÓSITA TENDO PERMEABILIDADE MELHORADA

(73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US)

(72) WILLIAM JOHN KOROS; KUANG ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 006959-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/10/2014

(51) E21B 17/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO ADAPTADO PARA SER USADO EM UM SISTEMA DE PERFURAÇÃO PROFUNDO E MÉTODO PARA PERFURAR UM FURO UTILIZANDO UM SISTEMA DE PERFURAÇÃO QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE ESTABILIZAÇÃO

(73) ABU DHABI NATIONAL OIL COMPANY (AE)

(72) FAHED SALEM SALEH AWADH AL AMERI; FARHAAD KHALED SAEED MOHAMED AL AWADHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2014, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2017 007005-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2014 (51) C11B 9/00 (2006.01), C07C 47/228 (2006.01) (54) MELHORIAS EM OU REFERENTES A COMPOSTOS ORGÂNICOS (73) GIVAUDAN SA (CH) (72) ANDREAS GOEKE; HEIKE LAUE; ANDREAS NATSCH; FRANCIS VOIROL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 009548-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2015 (30) 05/11/2014 BE 2014/5051 (51) B29C 39/10 (2006.01), B29C 39/26 (2006.01), B29C 41/08 (2006.01), B29C 41/20 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01), B29C 65/52 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 70/76 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01), B29K 709/08 (2006.01), B29L 31/26 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (54) MÉTODO PARA APLICAR UMA VEDAÇÃO A UMA PLACA (73) SPLIFAR (BE) (72) CANDIDO MURILLO Y PACIFICO; GIOVANNI SCAGLIOLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 010458-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2015 (30) 20/11/2014 FR 1461242 (51) F16C 17/02 (2006.01), F16C 33/10 (2006.01) (54) CONJUNTO MECÂNICO, MEMBRO TRANSMISSOR, E, MOTOR DE TURBINA. (73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) (72) SERGE RENÉ MORREALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 011558-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2014 (51) D01D 4/00 (2006.01), D01D 5/04 (2006.01) (54) COMPONENTE DE FIAÇÃO A SECO DE FIBRAS ELÁSTICAS E PARTE DE FIAÇÃO A SECO DE FIBRA ELÁSTICA (73) ZHENGZHOU ZHONGYUAN SPANDEX ENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD (CN) (72) YUNQI ZHANG; ZUTAO YUAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2014, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012740-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2015  
(30) 15/12/2014 IT MI2014A002143  
(51) B02C 18/36 (2006.01), B02C 19/20 (2006.01)  
(54) DISPOSITIVO DE DESAGREGAÇÃO PARA DESAGREGAÇÃO DE MATERIAL BIOLÓGICO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE DISPOSITIVO DE DESAGREGAÇÃO PARA DESAGREGAÇÃO DE MATERIAL BIOLÓGICO E COMBINAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE DESAGREGAÇÃO  
(73) HUMAN BRAIN WAVE S.R.L. (IT)  
(72) ANTONIO GRAZIANO; RICCARDO D'AQUINO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013144-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 31/12/2014  
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/70 (2006.01)  
(54) ARTIGO ABSORVENTE TENDO PAINÉIS ESTICÁVEIS E MÉTODO DE PRODUZIR O MESMO  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
(72) JIYOUNG H. JUNG; DAEGUN KIM; KUEYOUNG YOU; MINJAE LEE; SEUL LEE; SARAH A. OBRIEN; CATHERINE M. HANCOCK-COOKE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013636-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/12/2015  
(30) 23/12/2014 US US 62/095,846  
(51) C08L 23/08 (2006.01)  
(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA SEGUNDA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM POLÍMERO ABASE DE ETILENO MODIFICADO, POLÍMERO À BASE DE ETILENO E ARTIGO  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)  
(72) TERESA KARJALA; SEAN EWART; MEHMET DEMIRORS; NICOLAS C. MAZZOLA  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 013945-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 17/11/2015  
(30) 29/12/2014 IT MI2014A002259  
(51) B29B 7/00 (2006.01), B29B 7/18 (2006.01), B29B 7/48 (2006.01), B29B



---

7/74 (2006.01), B29B 7/90 (2006.01), B29C 47/10 (1985.01), B29C 47/36 (1985.01), B29C 47/52 (1985.01), B29C 47/60 (1985.01), B29C 47/66 (1985.01)  
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR PNEUS.  
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)  
(72) ELENA PRANDINI; PIERLUIGI DE CANCELLIS; ALBERTO SCURATI  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 014193-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/01/2016  
(30) 26/01/2015 EP 15152554.0  
(51) C08G 73/02 (2006.01), C08G 65/08 (2006.01)  
(54) POLIÉTER AMINA SUBSTITUÍDA, E, USO DE UM POLIÉTER SUBSTITUÍDO  
(73) BASF SE (DE)  
(72) SOPHIA EBERT; BJOERN LUDOLPH; BRIAN J. LOUGHNANE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 014878-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 12/01/2016  
(30) 12/01/2015 US 14/594,589  
(51) G01N 21/15 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01N 27/38 (2006.01), B08B 5/02 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), G01N 27/416 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA MANTER A PRECISÃO NA MEDIÇÃO DE UM PARÂMETRO DE ÁGUA INDUSTRIAL UTILIZADO EM UM SISTEMA DE ÁGUA INDUSTRIAL  
(73) ECOLAB USA INC. (US)  
(72) KUN XIONG; BRANDON M. DAVIS; WILLIAM A. VON DRASEK  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 015306-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/01/2015  
(51) D01D 4/00 (2006.01), D01D 4/02 (2006.01), D01D 5/04 (2006.01)  
(54) MECANISMO DE FIAÇÃO POR VIA SECA DE FIBRA ELÁSTICA E MÉTODO DE CONTROLE DE MANUTENÇÃO PARA UM CONJUNTO DE FIAÇÃO  
(73) ZHENGZHOU ZHONGYUAN SPANDEX ENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD (CN)  
(72) ZUTAO YUAN; YUNQI ZHANG  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 11 2017 015683-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2016 (30) 21/01/2015 LU 92 637 (51) B65B 29/02 (2006.01) (54) CÁPSULA PARA UTILIZAÇÃO NUMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS (73) HIRSCHT FINANCE S.A. (LU) (72) ANTÓNIO MOURA DE CASTRO GANDRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 015969-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2015 (30) 30/01/2015 SE 1550092-9 (51) A47J 31/40 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE DOSAGEM MÚLTIPLA E COMPARTIMENTO (73) EKBERG EMBALLAGE AB (SE) (72) GUDMUNDSSON, JONAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 017395-6 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2016 (30) 16/02/2015 SE 1550169-5 (51) C08B 31/00 (2006.01), A23L 29/219 (2016.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UM AMIDO INIBIDO (73) SVERIGES STÄRKELSEPRODUCENTER, FÖRENING U.P.A (SE) (72) MIKAEL BRYNOLF; MATHIAS SAMUELSSON; ÅKE STÅHL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 017881-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2016 (30) 02/03/2015 EP 15157142.9 (51) C08G 63/183 (2006.01), C09J 167/02 (2006.01) (54) ADESIVO TERMOFUNDIDO REATIVO E SEU USO (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (72) CHRISTINA CRON; GABRIELE BRENNER; BERNHARD SCHLEIMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 020372-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p>

---

---

	<p>(22) 22/03/2016 (30) 23/03/2015 JP 2015-059611 (51) C08L 63/00 (2006.01), C08K 5/5399 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA EPÓXI (73) ADEKA CORPORATION (JP) (72) ENDO TAKESHI; MATSUMOTO KOZO; TAMASO KEN-ICHI; ASAKURA CHIHIRO; OGAWA RYO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/03/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 022233-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2016 (30) 17/04/2015 FR 1553449 (51) A01N 65/10 (2009.01), A01P 5/00 (2006.01) (54) USO DE PLANTAS E MÉTODO DE REDUÇÃO DA POPULAÇÃO DE NEMATÓIDES (73) VILMORIN &amp; CIE (FR) (72) LAURE BARROT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 023933-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2016 (30) 07/05/2015 CA 2890606 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/655 (2006.01), C08F 4/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO OU COPOLÍMERO DE ETILENO, BEM COMO CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA DE TIPO ZIEGLER-NATTA (73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) (72) QINYAN WANG; SAVINI KONDAGE; MARK KELLY; AMY BALTIMORE; JESSAMYN LOGAN; TYLER CRAIG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 024031-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2016 (30) 08/05/2015 EP 15382242.4 (51) C21D 9/30 (2006.01), C21D 1/09 (2006.01), B23K 26/082 (2014.01) (54) MÉTODO E APARELHOS PARA O TRATAMENTO TÉRMICO DE UM OBJETO UTILIZANDO UM FEIXE DE ENERGIA (73) IKERGUNE A.I.E. (ES) (72) PAULA SANCHO DÍAZ; IRATI IGLESIAS VALLE; JESÚS DOMÍNGUEZ COBREROS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2016, observadas as condições legais.</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 024250-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 13/05/2016  
 (30) 13/05/2015 IT BO2015A000247  
 (51) B29C 48/80 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), G01N 21/359 (2014.01)  
 (54) APARELHO E MÉTODO PARA INSPEÇÃO ÓPTICA DE UMA MASSA DE MATERIAL POLIMÉRICO QUE PASSA ATRAVÉS DE UMA EXTRUSORA E EXTRUSORA PARA MATERIAIS POLIMÉRICOS  
 (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)  
 (72) GILDO BOSI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 024255-9 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 29/04/2016  
 (30) 13/05/2015 EP 15167620.2  
 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/25 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 15/00 (2006.01)  
 (54) USO DE POLIBUTADIENOS MODIFICADOS POR SILANO EM MISTURAS DE BORRACHA, MISTURAS DE BORRACHA E POLIBUTADIENOS TERMINADOS EM SILANO  
 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)  
 (72) NIKO HABERKORN; CAREN RÖBEN; KAI-STEFFEN KRANNIG; ANDRE WEHMEIER; ANDREAS BERLINEANU; CHRISTINE BEIERLEIN; PATRICK GLÖCKNER; DOMINIK MASCHKE; RALPH MOSER  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 024841-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 19/05/2016  
 (30) 22/05/2015 FR 15 54611  
 (51) B32B 37/14 (2006.01), B32B 38/18 (2006.01), B32B 3/12 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01)  
 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA DE METAL E VEÍCULO DE TRANSPORTE  
 (73) HALCYON (FR)  
 (72) GWENAËL PICAUT  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 026207-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

	<p>(22) 21/06/2016 (30) 26/06/2015 US 14/751,226 (51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA E COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) KENSHA MARIE CLARK; QING YANG; GARY L. GLASS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 026325-4 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2016 (30) 29/09/2015 FR 1559145 (51) C08F 110/02 (2006.01), C08F 4/38 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POLIETILENO OU DE UM COPOLÍMERO DO ETILENO (73) ARKEMA FRANCE (FR) (72) BRUNO VAN HEMELRYCK; SERGE HUB; CHRISTIAN LAURICHESSE; ANNE BERSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2017 028578-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/01/2016 (30) 03/07/2015 EP 15175214.4 (51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01) (54) MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE BEBIDAS (73) SAGA COFFEE S.P.A. (IT) (72) GIUSEPPE FIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 000032-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2016 (30) 01/07/2015 US 62/187,372 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES PARA REMOÇÃO DE ESPOROS E MÉTODO DE REMOVER PELO MENOS UM ESPORO DE UMA SUPERFÍCIE (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) (72) RANJANI V. PARTHASARATHY; RAMESH C. KUMAR; MATTHEW T. SCHOLZ; STEVEN P. SWANSON; ERIN A. SATTERWHITE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2016, observadas</p>

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 000802-8 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/07/2016  
(30) 13/07/2015 US 62/191,830; 13/07/2015 US 62/191,857; 22/12/2015 US 62/270,747  
(51) A01M 1/00 (2006.01)  
(54) SISTEMA DE CONTROLE E/OU DETECÇÃO DE PRAGA  
(73) BASF CORPORATION (US)  
(72) JAMES H. CINK; GREGGORY K. STOREY; KYLE K. JORDAN; JAMES W. AUSTIN; CHARLES E. EVANHOE; BART IVY; DANIEL W. ENGELS; KENNETH LAUFFENBURGER; THOMAS DILLS; KENNETH S. BROWN; CHERYL LEICHTER  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 001363-3 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/07/2016  
(30) 24/07/2015 JP 2015-146737  
(51) B02B 3/06 (2006.01)  
(54) MÁQUINA POLIDORA DE GRÃO VERTICAL DO TIPO MOEDORA  
(73) SATAKE CORPORATION (JP)  
(72) YASUYOSHI SETO; FUMIO TAJIMA; YASUNORI KOIKE  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 001400-1 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 18/07/2016  
(30) 24/07/2015 EP 15178246.3  
(51) C07D 401/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)  
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO, USO DO COMPOSTO, MÉTODO PARA O COMBATE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E SEMENTE  
(73) BASF SE (DE)  
(72) WASSILIOS GRAMMENOS; CHRISTIAN WINTER; BERND MUELLER; ANTJE WOLF; ANA ESCRIBANO CUESTA; ERICA CAMBEIS; JAN KLAAS LOHMANN; THOMAS GROTE; MANUEL KRETSCHMER; NADINE RIEDIGER; IAN ROBERT CRAIG; CHRISTINE WIEBE; VIOLETA TERTERYAN-SEISER; ANDREAS KOCH; MARCUS FEHR  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 002445-7 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/08/2016

---

	<p>(30) 06/08/2015 IT 102015000042950 (51) A01D 57/00 (2006.01), B65G 65/06 (2006.01) (54) MÁQUINA AGRÍCOLA PARA COLHEITA DE UMA CULTURA QUE COMPREENDE UMA CABEÇA DE COLHEITA E UM SISTEMA DE TRANSPORTE DE CULTURA PARA A DITA CABEÇA DE COLHEITA, E SISTEMA DE TRANSPORTE RELACIONADO (73) STW S.R.L. (IT) (72) LIVIO BONGIOVANNI; LODOVICO ARMANDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 002671-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2016 (30) 31/08/2015 CN 201510547877.7 (51) C02F 1/46 (2006.01), C02F 1/461 (2006.01), C02F 1/469 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 103/08 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01), C02F 1/42 (2006.01) (54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ÁGUA SUBMARINO (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) (72) HUA WANG; ZIJUN XIA; JOSE LUIS PLASENCIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 003036-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2016 (30) 19/08/2015 US 62/207,157 (51) B01J 37/00 (2006.01), B01J 21/10 (2006.01), B01J 21/02 (2006.01), B01J 23/02 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 23/70 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C07C 29/32 (2006.01), C07C 29/94 (2006.01), C07C 31/12 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ÁLCOOL SUPERIOR (73) RESCURVE, LLC (US) (72) BRIAN CHRISTOPHER VICENTE; PETER K. STOIMENOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2016, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 003968-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2016 (30) 18/09/2015 DE 10 2015 011 949.4 (51) A01C 17/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE DISTRIBUIÇÃO COM PELO MENOS DOIS DISCOS DISTRIBUIDORES COM VELOCIDADE VARIÁVEL (73) KUHN DO BRASIL S/A (BR/RS)</p>

---

(72) THOMAS ZEITVOGEL; VOLKER STÖCKLIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 005110-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/09/2016

(30) 16/09/2015 EP 15185565.7

(51) A61K 8/31 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO EMOLIENTE E SUA UTILIZAÇÃO COSMÉTICA, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, DERMATOLÓGICA OU FARMACÊUTICA E SUA UTILIZAÇÃO COSMÉTICA E PROCESSO DE TRATAMENTO COSMÉTICO DA PELE

(73) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)

(72) BENJAMIN SWOBODA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 005919-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/09/2016

(30) 01/10/2015 GB 1517368.5

(51) F16K 31/53 (2006.01), F16H 19/04 (2006.01)

(54) VÁLVULA

(73) GOODWIN PLC (GB)

(72) MANFRED SATTELBERG; MATTHEW STANLEY GOODWIN; TIMOTHY JAMES PRESTON; PAUL MICHAEL ROOT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 008317-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2015

(51) A61F 13/42 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01), H01H 36/00 (2006.01)

(54) ARTIGO DE HIGIENE ABSORVENTE UTILIZÁVEL JUNTO AO CORPO, SISTEMA E MÉTODO PARA USAR UM ARTIGO DE HIGIENE ABSORVENTE

(73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB (SE)

(72) JOSHUA CARNEY; YOSSEF SCHVETZ; SERDAR OZSUMER; MANUEL TRAMONTANA; ALESSANDRO LOCATI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 008427-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/11/2016

(30) 10/11/2015 FR 1560725

(51) A61L 27/26 (2006.01), A61F 2/16 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C08F



---

	220/26 (2006.01), C08F 220/30 (2006.01) (54) MATERIAL DE POLÍMERO ACRÍLICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL DE POLÍMERO ACRÍLICO (73) ACRYLIAN (FR) (72) JEAN TERRISSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2016, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2018 012317-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2016 (30) 30/12/2015 US US 62/273,114 (51) F16L 11/04 (2006.01), F16L 11/20 (2006.01), C09J 4/00 (2006.01) (54) TUBO COMPÓSITO, APARELHO COMPREENDO UM TUBO COMPÓSITO E MÉTODO PARA FORMAR UM TUBO COMPÓSITO (73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) (72) ADAM P. NADEAU; JIANFENG ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2016, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2018 013586-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/12/2016 (30) 30/12/2015 FR 1563475 (51) F16L 33/01 (2006.01) (54) MÉTODO PARA MONTAR UMA PRIMEIRA SEÇÃO DE TUBO FLEXÍVEL COM UMA SEGUNDA SEÇÃO DE TUBO FLEXÍVEL E TUBO FLEXÍVEL (73) TECHNIP N-POWER (FR) (72) CLEBER GONÇALVES DA CRUZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2018 013757-0 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2017 (30) 11/01/2016 US 62/277,181 (51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO DE PELE E COMPOSIÇÕES PARA O MESMO (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) (72) TOMOHIRO HAKOZAKI; JOHN ERICH OBLONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2017, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 11 2018 014335-9 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

---

	<p>(22) 13/01/2017 (30) 15/01/2016 GB GB 1600778.3 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, EMULSÃO, MÉTODO E USO (73) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB) (72) SEAN PHILIP NIGEL ROUSE; EMMA KAREN BULLOUGH; JAMES RICHARD HUMPHREY; BEN CALE; JOSHUA MICHAEL MOORE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 015888-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2017 (30) 03/02/2016 US 62/290,707 (51) A61K 8/368 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), C07C 65/19 (2006.01), C07C 65/28 (2006.01), C07C 65/38 (2006.01), C07C 65/40 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), C07C 63/66 (2006.01), C07D 213/79 (2006.01) (54) COMPOSTOS BI-AROMÁTICOS DE PROPINIL, COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS E FARMACÊUTICAS CONTENDO TAIS COMPOSTOS, E SEUS USOS (73) GALDERMA RESEARCH &amp; DEVELOPMENT (FR) (72) THIBAUD PORTAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 016656-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2017 (30) 17/02/2016 FR 1651283 (51) C07C 327/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSTOS DO ÉSTER DE AMINOTIOL E SEUS SAIS (73) ADVANCED BIODESIGN (FR) (72) PATRICE ROOL; BENOIT DE CARNE-CARNAVALET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2017, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 11 2018 068176-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2017 (30) 07/03/2016 US 16158959.3 (51) A61K 6/09 (1990.01), A61C 5/00 (2017.01), A61C 13/00 (2006.01) (54) COROA DE COMPÓSITO DENTAL PRÉ-FORMADA, PROCESSO DE PRODUÇÃO E KIT DE PARTES DE UM CONJUNTO DA MESMA (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)</p>

---

(72) ANDREAS HERRMANN; GALLUS SCHECHNER; REINHOLD HECHT; HELMAR MAYR; MALTE KORTEN; BERNHARD HOFMANN; GIOACCHINO RAIÀ; TILL MEURER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 073185-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/12/2016

(30) 10/05/2016 IT 102016000047976

(51) B05C 1/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA ESPALHAR UM ADESIVO EM UMA PELÍCULA E APARELHO PARA PRODUZIR UMA PELÍCULA MULTICAMADA MUNIDO DO REFERIDO DISPOSITIVO DE ESPALHAMENTO

(73) NORDMECCANICA S.P.A. (IT)

(72) VINCENZO CERCIELLO; STEFANO FARINA; LINO SCOPESI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 001161-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/02/2018

(30) 28/08/2017 SG PCT/SG2017/050423

(51) G06K 19/077 (2006.01), H05K 7/02 (2006.01)

(54) MÓDULO DE CIRCUITO INTEGRADO, CARTÃO INTELIGENTE, MÉTODOS PARA FABRICAR OS MESMOS E FITA PORTADORA DE CIRCUITO INTEGRADO

(73) SMARTFLEX TECHNOLOGY PTE LTD (SG)

(72) ENG SENG NG; SZE YONG PANG; CHENG KIM HENG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 003790-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/08/2016

(51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO, COM ENERGIA OTIMIZADA, DE TURBILHONAMENTOS DE FLUIDO EM UMA CÂMARA DE REAÇÃO.

(73) EMCO WATER PATENT GMBH (DE)

(72) LEHMANN, JÖRG; LINDEN, OLAF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 006334-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2016

(51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K

---

8/73 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA CAPILAR DO TIPO SEM ENXÁGUE (LEAVEON) E MÉTODO DE TRATAMENTO CAPILAR

(73) L'OREAL (FR)

(72) MARINA TAVARES GREGOLIN; ANA PAULA LEME DE MAGALHAES; BRUNO MAIKO SATO; ERIKA ALEGRIO JARQUE PETALI; SINTIA AGUIAR MARTINS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 008372-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/12/2017

(30) 29/12/2016 US 62/440,232

(51) C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS PESTICIDAS

(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

(72) XIAOYONG LI; ERICH J. MOLITOR; GARY ALAN ROTH; MATTHIAS S. OBER; PATRICK HANLEY; TINA T. STATON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 023533-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 23/04/2018

(30) 10/05/2017 US 62/504,185; 10/04/2018 US 15/949,760

(51) G07B 15/02 (2011.01), G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 20/04 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01)

(54) SISTEMA DE ACESSO UNIVERSAL

(73) MOUA BRANCKAY CESAR SERGE MANGO (FR)

(72) MOUA BRANCKAY CESAR SERGE MANGO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2020 025635-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/08/2019

(30) 01/08/2018 US 16/052,166

(51) C03C 17/36 (2006.01)

(54) ARTIGO REVESTIDO QUE INCLUI CAMADA QUE INCLUI PRATA TRATADA A LASER ULTRA RÁPIDO EM REVESTIMENTO DE FILME FINO DE BAIXA EMISSIVIDADE

(73) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)

(72) VICTOR VEERASAMY; BERND DISTELDORF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas

---

as condições legais.

---

**(11) BR 11 2021 004392-6 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 15/10/2019  
(30) 14/12/2018 US 62/779,972; 14/10/2019 US 16/601,362  
(51) G06Q 30/02 (2012.01)  
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE MÍDIA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE MÍDIA PARA UM VEÍCULO AUTOMOTIVO ESTACIONADO, SISTEMA PARA MONITORAR O FORNECIMENTO DE MÍDIA DISTRIBUÍDA POR UMA PLATAFORMA MÓVEL, E MÉTODO PARA MONITORAR O FORNECIMENTO DE MÍDIA DISTRIBUÍDA A PARTIR DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO  
(73) PRODUCTIVE APPLICATION SOLUTIONS INC. (US)  
(72) PETER TA; JEFFERY HURSH  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2019, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2021 006071-5 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/12/2018  
(30) 16/10/2018 CN 201811201333.5  
(51) G06T 3/40 (2006.01)  
(54) MÉTODO E APARELHO DE REPRESENTAÇÃO EM ESCALA, DISPOSITIVO E MEIO  
(73) SHANGHAI LILITH TECHNOLOGY CORPORATION (CN)  
(72) DI WU  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2013 011260-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/09/2012  
(30) 24/04/2012 US 13/454,608  
(43) 04/08/2015  
(51) F03B 13/12 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA INSTALAR E MANTER UM SISTEMA SUBMERSO DE GERAÇÃO DE ENERGIA DA CORRENTE DE ÁGUA  
(62) BR 10 2012 023160-3 13/09/2012  
(73) ANADARKO PETROLEUM CORPORATION (US)  
(72) WILLIAM D. BOLIN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2017 022758-0 B1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/03/2006

---

(30) 04/03/2005 US 60/658,543; 23/08/2005 US 60/710,439; 01/11/2005 US 60/732,769; 02/03/2006 US 11/369,227

(51) C09K 5/04 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE RESFRIAMENTO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CALOR E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

(62) PI 0607994-6 03/03/2006

(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) BARBARA HAVILAND MINOR; VELLIYUR NOTT MALLIKARJUNA RAO; DONALD BERNARD BIVENS; DEEPAK PERTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2017 022761-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/03/2006

(30) 04/03/2005 US 60/658,543; 23/08/2005 US 60/710,439; 01/11/2005 US 60/732,769; 02/03/2006 US 11/369,227

(51) C09K 5/04 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01), A62D 1/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE RESFRIAMENTO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CALOR E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO

(62) PI 0607994-6 03/03/2006

(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

(72) BARBARA HAVILAND MINOR; VELLIYUR NOTT MALLIKARJUNA RAO; DONALD BERNARD BIVENS; DEEPAK PERTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 003031-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/10/2011

(51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO

(62) BR 11 2014 004805-3 17/10/2011

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)

(72) AKIYUKI TANIZAWA; TAKESHI CHUJOH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 12 2020 003032-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2011 (51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO (62) BR 11 2014 004805-3 17/10/2011 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) (72) AKIYUKI TANIZAWA; TAKESHI CHUJOH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 12 2020 003041-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2011 (51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA (62) BR 11 2014 004805-3 17/10/2011 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) (72) AKIYUKI TANIZAWA; TAKESHI CHUJOH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 12 2020 003071-2 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2011 (51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO (62) BR 11 2014 004805-3 17/10/2011 (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP) (72) AKIYUKI TANIZAWA; TAKESHI CHUJOH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 12 2020 004541-8 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2005 (30) 22/04/2004 EP 04 009532.5</p>

---

(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 25/32 (2006.01), A61P 25/34 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01)

(54) USO DE UM DERIVADO DE ALFA-AMINOAMIDA NA PREPARAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE DEPENDÊNCIA A COCAÍNA

(62) PI 0509976-5 19/04/2005

(73) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT)

(72) CLAUDIA BESANA; ELENA BARBANTI; EMANUELA IZZO; FLORIAN THALER; RUGGERO FARIELLO; PATRICIA SALVATI; LUCA BENATTI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 018201-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/05/2012

(30) 03/05/2011 US 61/481,752; 22/09/2011 US 61/537,621

(43) 04/05/2021

(51) A01H 5/00 (2018.01)

(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR, CONTEÚDO DE ÓLEO, RENDIMENTO DE FIBRA, QUALIDADE DA FIBRA, TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO E/OU EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA, PARA GERAR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, E, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLÉICO

(62) BR 11 2013 028383-1 02/05/2012

(73) EVOGENE LTD. (IL)

(72) NOA MATARASSO; EYAL EMMANUEL; DAVID PANIK; INBAL NURITH DANGOOR; HAGAI KARCHI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2020 019821-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/12/2010

(30) 31/12/2009 US 61/291,459

(51) C07C 215/28 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01)

(54) COMPOSTO DE N<sub>2</sub>-FOSFINIL AMIDINA, COMPLEXO DE SAL METÁLICO DO REFERIDO COMPOSTO E MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DOS MESMOS

(62) BR 11 2012 016371-0 29/12/2010

(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(72) ORSON L. SYDORA; MICHAEL CARNEY; BROOKE L. SMALL; STEVEN HUTCHISON; JEFFERY C. GEE



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 025165-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 04/04/2018  
(30) 05/04/2017 US 62/481,846; 22/05/2017 US 62/509,587; 13/09/2017 US 62/558,315; 03/04/2018 US 15/943,792  
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/08 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE ÂNCORA INTRACARDÍACA  
(62) BR 11 2019 020864-0 04/04/2018  
(73) OPUS MEDICAL THERAPIES, LLC (US)  
(72) VIVEK RAJAGOPAL; JAIME EDUARDO SARABIA; YENCHIN LIAO  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2021 001203-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 02/08/2011  
(30) 02/08/2010 US 60/370,015  
(51) F16B 31/02 (2006.01)  
(54) APARELHO PARA ACOPLAR UM FIXADOR ROSCADO E UM DISPOSITIVO DE ENTRADA DE TORQUE, GEOMETRIA PARA ACOPLAR UM FIXADOR ROSCADO E UM DISPOSITIVO DE ENTRADA DE TORQUE  
(62) BR 11 2013 002666-9 02/08/2011  
(73) JETYD CORPORATION (US)  
(72) MICHAEL F. DOLAN  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 001892-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 01/08/2019  
(30) 01/08/2018 US 16/052,166  
(43) 06/04/2021  
(51) C03C 17/36 (2006.01)  
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO REVESTIDO  
(62) BR 11 2020 025635-8 01/08/2019  
(73) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU)  
(72) VICTOR VEERASAMY; BERND DISTELDORF  
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2019, observadas as condições legais.

---

<b>(11) BR 12 2021 002243-7 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2011 (30) 22/12/2010 US 61/425,953; 19/05/2011 US 61/487,749 (51) C12N 15/82 (2006.01) (54) MÉTODO PARA AUMENTAR A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA (62) BR 11 2013 015830-1 21/12/2011 (73) EVOGENE LTD. (IL) (72) LIMOR PORATY; SHARON AYAL; INBAL NURITH DANGOOR; HAGAI KARCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2011, observadas as condições legais.
<b>(11) BR 12 2021 002308-5 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2011 (30) 28/04/2010 US 61/328,692; 30/08/2010 US 61/378,003; 21/10/2010 US 61/405,260; 31/01/2011 US 61/437,715 (51) A01H 5/00 (2018.01) (54) MÉTODO DE AUMENTO DE PRODUÇÃO, BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO, E/OU VIGOR DE UMA PLANTA, E, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO (62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011 (73) EVOGENE LTD. (IL) (72) EYAL EMMANUEL; HAGAI KARCHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
<b>(11) BR 12 2021 003726-4 B1</b>	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2009 (30) 11/07/2008 US 61/079,872; 08/10/2008 US 61/103,820 (51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01) (54) Codificador de áudio, decodificador de áudio, métodos para codificar e decodificar um sinal de áudio. (62) PI 0910811-4 25/06/2009 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) NIKOLAUS RETTELBACH; BERNHARD GRILL; GUILLAUME FUCHS; STEFAN GEYRSBERGER; MARKUS MULTRUS; HARALD POPP; STEFAN WABNIK; GERALD SCHULLER; JENS HIRSCHFELD; JUERGEN HERRE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) BR 12 2021 003752-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2009 (30) 11/07/2008 US 61/079,872; 08/10/2008 US 61/103,820 (51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01) (54) Codificador de áudio, decodificador de áudio, métodos para codificar e decodificar um sinal de áudio. (62) PI 0910811-4 25/06/2009 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) NIKOLAUS RETTELBACH; BERNHARD GRILL; GUILLAUME FUCHS; STEFAN GEYRSBERGER; MARKUS MULTRUS; HARALD POPP; JUERGEN HERRE; STEFAN WABNIK; GERALD SCHULLER; JENS HIRSCHFELD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) BR 12 2021 007641-3 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2012 (30) 20/05/2011 US 61/488,428 (51) C07C 219/08 (2006.01) (54) CLORETO DE (2R,S)-, (2S)- OU (2R)-DOTAP CRISTALINO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2013 029588-0 02/05/2012 (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) MICHAEL PLATSCHER; ALFRED HEDINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2012, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2014 015504-5 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/06/2014 (43) 26/01/2016 (51) B28C 7/04 (2006.01), B28C 7/10 (2006.01), B28B 15/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CENTRAL DOSADORA DE CONCRETO MÓVEL (73) R.C.O. &amp; SITI MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) (72) CARLOS DONIZETTI DE OLIVEIRA; ROQUE CARLOS DE OLIVEIRA JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais.</p>
<b>(11) BR 20 2015 032463-0 Y1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2015 (43) 27/06/2017 (51) B65G 17/02 (2006.01)</p>

---

---

(54) ELEVADOR PARA ACESSIBILIDADE PARA VEÍCULOS DE TRANSPORTE PÚBLICO

(73) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)

(72) GABRIEL STUMPF

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 003925-3 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/02/2016

(30) 23/02/2015 EP 15156128.9

(43) 30/08/2016

(51) C03B 5/18 (2006.01)

(54) AGITADOR PARA AGITAR VIDRO FUNDIDO

(73) UMICORE AG & CO. KG (DE)

(72) JÖRG SCHOLLMAYER; MICHAEL HEITZENRÖTHER

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 004253-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/02/2016

(43) 05/09/2017

(51) G01R 33/028 (2006.01), G01R 33/09 (2006.01), G01R 33/00 (2006.01), H02K 11/00 (2016.01)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SENSOR DE CAMPO MAGNÉTICO APLICADO A MÁQUINAS ELÉTRICAS SÍNCRONAS

(73) TRACTEBEL ENERGIA S.A. (BR/SC) ; ITÁ ENERGÉTICA S.A. (BR/SP) ; FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

(72) CLAUDECIR RAUSIS FERREIRA; CLAUDIO ANTONIO HORTÊNCIO; CLAUDIO FLORIDIA; DANILO CESAR DINI; ELIAS KENTO TOMIYAMA; ERLON VAGNER DA SILVA; FABIO RENATO BASSAN; JOÃO BATISTA ROSOLEM; JOÃO PAULO VICENTINI FRACAROLLI; MARCÉU COUTO DOS SANTOS; PAULO IVÃ GONÇALVES DILLI; RICATTI VINICIUS SECCO; RIVAEEL STROBEL PENZE; RODRIGO PERES

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 009653-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/04/2016

(43) 07/11/2017

(51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01)

(54) VÁLVULA PARA BARRIS DE CHOPE

(73) EDUARDO PAGNANO MARIZ (BR/SP)

(72) EDUARDO PAGNANO MARIZ

---

Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 010450-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/05/2016  
(43) 21/11/2017  
(51) A23N 12/08 (2006.01), A23N 12/00 (2006.01), B02B 1/00 (2006.01), B04B 3/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BERÇO CONDUTOR PERFURADO DE GRÃOS DE CAFÉ PARA EXTRAÇÃO DE ÁGUA SUPERFICIAL  
(73) CARLOS AKIO YAMAGUCHI (BR/SP) ; ROBERTO HERMÍNIO MORETTI (BR/SP)  
(72) CARLOS AKIO YAMAGUCHI; ROBERTO HERMÍNIO MORETTI  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 011517-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 20/05/2016  
(30) 10/06/2015 US 14/735,196  
(43) 27/12/2016  
(51) A01D 57/20 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TENSIONADOR DE CORREIA TRANSPORTADORA PARA UMA PLATAFORMA DE COLHEITADEIRA.  
(73) JOSÉ LUIS ALLOCHIS (AR)  
(72) JOSÉ LUIS ALLOCHIS  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 017153-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 25/07/2016  
(43) 06/02/2018  
(51) E06B 7/16 (2006.01), E06B 3/42 (2006.01)  
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM EXTRUTURA EMBUTIDA DE PORTA DE CORRER  
(73) EDMAR SERAFIM DE SOUZA (BR/SC) ; VÂNIO MARTINS DA ROSA (BR/SC)  
(72) EDMAR SERAFIM DE SOUZA; VÂNIO MARTINS DA ROSA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 026546-6 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 11/11/2016  
(43) 29/05/2018  
(51) E06B 9/04 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FOLHA PARA JANELA  
(73) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)  
(72) LEONARDO TOZO SASAZAKI  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/11/2016,  
observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 029251-0 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2016  
(43) 17/07/2018  
(51) A47B 87/00 (2006.01)  
(54) CONJUNTO DE ACABAMENTO PARA MÓVEIS MODULADOS  
(73) ALBERTO AVETTI (BR/RS)  
(72) ALBERTO AVETTI  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/12/2016,  
observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 031018-6 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 30/12/2016  
(43) 17/07/2018  
(51) E06B 3/964 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESQUADRIAS METÁLICAS  
(73) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)  
(72) LEONARDO TOZO SASAZAKI  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/12/2016,  
observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2019 026555-3 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 13/12/2019  
(43) 22/06/2021  
(51) F16H 57/02 (2012.01), F16H 48/38 (2012.01)  
(54) CAIXA DIFERENCIAL INVERSORA DE DUPLA SAÍDA E COM PASSAGEM INTERNA LIVRE PARA CABOS  
(73) ODILO PEDRO MARION (BR/RS)  
(72) ODILO PEDRO MARION  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/12/2019,  
observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2020 014032-4 Y1** Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 09/07/2020

---

(43) 06/04/2021  
(51) B01L 3/00 (2006.01)  
(54) CILINDRO DE VIDRO COM GRADUAÇÕES ESPECIAIS  
(73) SM EMPREENDIMENTOS FARMACEUTICOS LTDA (BR/SP)  
(72) ANDERSON DE OLIVEIRA FERREIRA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/07/2020, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2021 002007-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 03/02/2021  
(43) 22/06/2021  
(51) B27L 11/02 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA PARA FABRICAR MARAVALHAS  
(73) ALCEU MACEDO DA SILVA NETO (BR/PR)  
(72) ALCEU MACEDO DA SILVA NETO  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/02/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2021 007467-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 19/04/2021  
(43) 08/06/2021  
(51) E03F 7/04 (2006.01), E03F 7/06 (2006.01), F16K 15/03 (2006.01)  
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM RETENTOR ANTIRREFLUXO COM VEDAÇÃO ESTRUTURAL  
(73) NOVA TAPIRAI COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO E SERVICOS LTDA (BR/SP)  
(72) FELISBERTO GIMENEZ MORA  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/04/2021, observadas as condições legais.

---

**(11) MU 9003073-7 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 08/04/2010  
(43) 29/03/2011  
(51) B62D 25/22 (2006.01), B60R 3/00 (2006.01)  
(54) ELEVADOR AUTOMÁTICO COM SISTEMA DE ACIONAMENTO ELETROPNEUMÁTICO PARA ACESSIBILIDADE EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO  
(73) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)  
(72) GABRIEL STUMPF  
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 08/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) PI 0515944-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 20/09/2005</p> <p>(30) 29/09/2004 EP 04 023131.8</p> <p>(51) C07D 213/81 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)</p> <p>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 4-{4-[[[4-CLORO-3-(TRIFLUOROMETIL)FE-NIL]AMINO]CARBONIL]AMINO]F ENÓXI]NMETILPIRIDINA-2-CARBOXAMIDA</p> <p>(73) BAYER HEALTHCARE LLC (US)</p> <p>(72) MICHAEL LÖGERS; REINHOLD GEHRING; OLIVER KUHN; MIKE MATTHÄUS; KLAUS MOHRS; MATTHIAS MÜLLER-GLIEMANN; JÜRGEN STIEHL; JANA LENZ; WERNER HEILMANN; MATHIAS BERWE</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0517238-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 12/10/2005</p> <p>(30) 29/10/2004 US 60/623,813</p> <p>(51) A61K 31/4995 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)</p> <p>(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM ECTEINASCIDINA E UM DISSACARÍDEO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM FRASCO QUE CONTÉM A REFERIDA COMPOSIÇÃO E PARA PREPARAR UMA SOLUÇÃO PARA INFUSÃO INTRAVENOSA E USO DA REFERIDA SOLUÇÃO</p> <p>(73) PHARMA MAR, S.A. (ES)</p> <p>(72) PILAR CALVO SALVE; BASTIAAN NUIJEN; JACOB HENDRIK BEIJNEN; MARÍA TOBIO BARREIRA</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0609543-7 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 31/03/2006</p> <p>(30) 31/03/2005 JP 2005-103093; 28/12/2005 JP 2005-378466</p> <p>(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)</p> <p>(54) ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD20, HIBRIDOMA, ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD20 QUIMÉRICO, ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-CD20 HUMANIZADO, AGENTE DE DIAGNÓSTICO, E, AGENTE TERAPÊUTICO</p> <p>(73) BIOMEDICS INC. (JP)</p> <p>(72) MASANORI NUMAZAKI; TETSUO NAKAMURA; SADAKAZU USUDA;</p>



---

EDUARDO A. PADLAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0701733-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/03/2007

(43) 18/11/2008

(51) G08G 1/054 (2006.01)

(54) Método para monitorar e fiscalizar infrações de tráfego potenciais e sistema relacionado

(73) Persio Walter Bortolotto (BR/PR)

(72) Persio Walter Bortolotto

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0704577-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/09/2007

(43) 12/05/2009

(51) C07F 15/00 (2006.01), C07D 233/66 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM COMPOSTO TRANSPORTADOR DE BENZNIDAZOL A BASE DE RUTÊNIO E COMPOSTO TRANSPORTADOR DE BENZNIDAZOL A BASE DE RUTÊNIO

(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

(72) Douglas Wagner Franco; João Santana da Silva; Jean Jerley Nogueira da Silva

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0721213-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/10/2007

(30) 31/01/2007 EP 07 002091.2

(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)

(54) Uso de nitrocatecóis substituídos, e embalagem

(73) BIAL - PORTELA & CA, S.A. (PT)

(72) LASZLO ERNO KISS; HUMBERTO DOS SANTOS FERREIRA; PATRÍCIO MANUEL VIEIRA ARAÚJO SOARES DA SILVA; DAVID ALEXANDER LEARMONTH; PEDRO NUNO LEAL PALMA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

<b>(11) PI 0810086-1 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 27/03/2008</p> <p>(30) 28/03/2007 US 11/692,870; 26/12/2007 US 11/964,285; 27/12/2007 US 61/017,125</p> <p>(51) A61K 31/52 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 253/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01)</p> <p>(54) Composto inibidor de tirosina quinase de bruton, uso do referido composto e composição farmacêutica</p> <p>(73) PHARMACYCLICS LLC (US)</p> <p>(72) Lee Honigberg; Erik Verner; Joseph J. Buggy; David Loury; Wei Chen</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0811210-0 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 16/05/2008</p> <p>(30) 16/05/2007 GB 0709441.0; 13/08/2007 GB 0715682.1</p> <p>(51) A61K 49/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)</p> <p>(54) AGENTE DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM AGENTE DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E, KIT PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA</p> <p>(73) GE HEALTHCARE AS (NO)</p> <p>(72) Edvin Wilhelm Johannesen; Alan Cuthbertson</p> <p>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.</p>
<b>(11) PI 0817985-9 B1</b>	<p>Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção</p> <p>(22) 13/10/2008</p> <p>(30) 12/10/2007 IN 02312/CHE/2007; 12/10/2007 IN 02313/CHE/2007; 12/10/2007 IN 02314/CHE/2007; 12/10/2007 IN 02311/CHE/2007; 15/10/2007 IN 02328/CHE/2007</p> <p>(51) G01N 33/48 (2006.01)</p> <p>(54) MICRODISPOSITIVO PCR DE MÃO</p> <p>(73) BIGTEC PRIVATE LIMITED (IN)</p> <p>(72) KUMAR, KISHORE, KRISHNA; JAYARAMAN, RAVIPRAKASH; NARASIMHA, SANKARANAND, KAIPA; RADHAKRISHNAN, RENJITH, MAHILADEVI; VISWANATHAN, SATHYADEEP; NAIR, CHANDRASEKHAR, BRASKARAN; SUBBARAO, PILLARISSETTI, VENKATA; JAGANNATH, MANJULA; CHENNAKRISHNAIAH, SHILPA; MONDAL, SUDIP; VENKATARAMAN, VENKATAKRISHNAN</p>

---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0819320-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 14/11/2008

(30) 16/11/2007 EP 07022268.2

(51) C07C 317/46 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE DIOXOANTRACENO SULFONATO, COMPOSIÇÕES QUE OS CONTENHAM, SEUS USOS E MÉTODOS DE UTILIZAÇÃO E PREPARAÇÃO

(73) Laboratoire Medidom S.A. (CH)

(72) Stefano Carlino; Alessandro Di Napoli

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0820223-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/11/2008

(30) 21/11/2007 EP 07 380323.1

(51) A61K 39/15 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA PARA USO NA PREVENÇÃO OU MELHORIA DE UM SURTO DE VÍRUS DA LÍNGUA AZUL

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

(72) JOAN PLANA DURAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0820341-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 05/11/2008

(30) 06/11/2007 US 60/985,811

(51) A61K 39/02 (2006.01), C07K 14/30 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA PARA USO NA PROTEÇÃO DE UM ANIMAL CONTRA UMA DOENÇA ASSOCIADA A UMA CEPA VIRULENTA DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) Hsien-Jue Chu; Nicole Rae Gibson; Wumin Li; Zhichang Xu

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0900671-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

---

(22) 17/03/2009

(43) 23/08/2011

(51) E05B 67/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM DO MECANISMO DE LINGÜETAS TRAVA EM CADEADOS DE SEGURANÇA

(73) PADO S A. INDÚSTRIAL, COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP)

(72) Alfons Gardemann

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0906300-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/07/2009

(30) 11/07/2008 US 61/079,873; 08/10/2008 US 61/103,820

(51) G10L 21/04 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)

(54) Decodificador de sinal de áudio, provedor de dados de contorno de distorção de tempo e método

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

(72) DISCH, SASCHA; GEIGER, RALF; NEUENDORF, MAX; SCHULLER, GERALD; EDLER, BERND; FUCHS, GUILLAUME; BAYER, STEFAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0907903-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/02/2009

(30) 29/02/2008 US 61/032,894; 24/02/2009 US 12/391,720

(51) C07D 243/08 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01)

(54) COMPOSTO DERIVADO DE DIAZEPAN-2-ONA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA

(73) MIMETICA PTY LTD (AU)

(72) Mark Arnold Thomas Blaskovich; Peter Joseph Cassidy

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0908250-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/02/2009

(30) 18/02/2008 JP 2008-036013; 26/03/2008 JP 2008-079785; 26/09/2008 JP 2008-247484

---

(51) G01N 33/49 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE REAGENTES PARA MEDIÇÃO DE PLAQUETAS SANGUÍNEAS E SEUS MÉTODOS

(73) SYSMEX CORPORATION (JP)

(72) Yuhgi Suzuki; Keiko Moriyama; Yusuke Mori; Hiroki Takeshita

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0910523-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/06/2009

(30) 11/07/2008 US 61/079,841

(51) G10L 21/02 (2013.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAR DADOS DE SAÍDA DE EXTENSÃO DE LARGURA DE BANDA

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

(72) MAX NEUENDORF; BERNHARD GRILL; ULRICH KRAEMER; MARKUS MULTRUS; HARALD POPP; NIKOLAUS RETTELBACH; FREDERIK NAGEL; MARKUS LOHWASSER; MARC GAYER; MANUEL JANDER; VIRGILIO BACIGALUPO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0914624-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/06/2009

(30) 24/06/2008 EP 08 158833.7

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 31/00 (2006.01)

(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE IGA SECRETORA E PELO MENOS UM PROBIÓTICO, E COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA

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

(72) Jalil Benyacoub; Blaise Corthesy; Stéphanie Blum-Sperisen; Laurent Favre

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0916355-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2009

(30) 24/07/2008 JP 2008-190862; 20/10/2008 JP 2008-270294; 30/01/2009 JP 2009-020591

(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12P 17/18 (2006.01)

(54) VETOR RECOMBINANTE COMPREENDENDO UM POLINUCLEOTÍDEO

---

ISOLADO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRECURSOR DE  
PIRIPROPIENO A

(73) MEIJI SEIKA KAISHA, LTD (JP)

(72) Hiroyuki Anzai; Kentaro Yamamoto; Mariko Tsuchida; Kazuhiko Oyama;  
Masaaki Mitomi

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2009, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0916489-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 24/11/2009

(30) 26/11/2008 US 61/118,206; 05/12/2008 US 61/201,118

(51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/33 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01),  
A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)

(54) PARTÍCULA DO TIPO VÍRUS (VLP), COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA,  
VACINA E USO

(73) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, AS  
REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND  
HUMAN SERVICES (US)

(72) GARY J. NABEL; WATARU AKAHATA; SRINIVAS S. RAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2009, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0916812-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 22/07/2009

(30) 23/07/2008 US 61/135,672; 03/03/2009 US 61/209,374

(51) C07D 209/70 (2006.01), C07D 209/88 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01),  
C07D 403/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K  
31/403 (2006.01)

(54) Derivados do ácido 1,2,3,4-tetra-hidrociclo-penta[b]indol-3-il)acético  
substituído úteis no tratamento de distúrbios autoimunes e inflamatórios, seu  
uso, composição farmacêutica que os compreende e processo de preparação

(73) Arena Pharmaceuticals, INC. (JP)

(72) Robert M. Jones; Daniel J. Buzard; Sangdon Han; Sun Hee Kim; Juerg  
Lehmann; Brett Ullman; Jeanne V. Moody; Xiuwen Zhu; Scott Stirn

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2009, observadas  
as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina  
a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0919893-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
(22) 21/10/2009

(30) 23/10/2008 IT MO2008A000270; 23/10/2008 IT MO2008A000271

(51) B29C 53/84 (2006.01), B29C 57/00 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01),

---

B29C 43/00 (2006.01), B29C 69/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO

(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA  
(IT)

(72) ALESSANDRO FALZONI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0922078-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2009

(30) 03/12/2008 US 12/327,614

(51) G06F 19/00 (1995.01)

(54) MÉTODO PARA INICIAR UM DISPOSITIVO MÉDICO EM UMA ÁREA DE TRATAMENTO MÉDICO, SISTEMA PARA INTEGRAR DISPOSITIVOS MÉDICOS EM UMA REDE DE INSTALAÇÕES MÉDICAS, E DISPOSITIVO MÉDICO

(73) CAREFUSION 303, INC. (US)

(72) Robert Andrew Sobie

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0922694-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/11/2009

(30) 03/12/2008 CN 200810184517.5

(51) G06T 13/80 (2011.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR ANIMAÇÃO DE VÍDEO

(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)

(72) XIAXIANG LIN; YISHA LU; JIANYU WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0923819-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2009

(30) 24/12/2008 US 61/140,640; 11/03/2009 US 61/159,281; 01/05/2009 US 61/174,712; 29/06/2009 US 61/221,166; 15/09/2009 US 61/242,472

(51) A61K 31/33 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)

(54) Compostos inibidores de hidrolase amida de ácidos graxos, composições e usos dos mesmos

(73) BIAL-PORTELA & C<sup>a</sup>, S.A. (PT)

(72) Laszlo Erno Kiss; David Alexander Learmonth; Carla Patricia da Costa Pereira Rosa; Rita Gusmão de Noronha; Pedro Nuno Leal Palma; Patricio

---

Manuel Vieira Araújo Soares da Silva; Alexander Beliaev

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1006899-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2010

(51) B09B 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01)

(54) APARELHO DE DECOMPOSIÇÃO HIDROTÉRMICA DE BIOMASSA E SISTEMA DE PRODUÇÃO DE MATÉRIA-PRIMA ORGÂNICA QUE USA MATERIAL DE BIOMASSA

(73) MITSUBISHI POWER ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, LTD. (JP)

(72) MINORU GENTA; RYOSUKE UEHARA; HIDEO SUZUKI; SEIICHI TERAURA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1008468-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/02/2010

(30) 25/02/2009 CN 200910046637.3

(51) C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01)

(54) Linha de processamento de aço de fita flexível adequada para produzir diversos aços de alta resistência

(73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)

(72) LIYANG ZHANG; JUN LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1010491-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/12/2010

(43) 11/06/2013

(51) C07D 257/06 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 285/12 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) PRECURSORES DENDRÍMÉRICOS BIS-FUNCIONALIZADOS, COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA E ANTITUMORIAL E PROCESSO DE PREPARAÇÃO

(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE

AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

(72) Claudio Luis Donnici; Carlos Alberto Montanari; Míriam Teresa Paz Lopes; Maria Aparecida de Resende; Vera Lúcia de Almeida; Láuris Lúcia da Silva; Luciano José Nogueira; Sheila Rodrigues Oliveira



---

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1012428-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 11/05/2010  
 (43) 26/03/2019  
 (51) A21B 5/00 (2006.01)  
 (54) MÁQUINA PARA PRODUÇÃO DE BEIJU  
 (73) MARCIA ANGELA NORI (BR/BA)  
 (72) MARCIA ANGELA NORI; ARMANDO SÁ RIBEIRO JÚNIOR; WANIA SILVEIRA DA ROCHA; RENATO SOUZA CRUZ; JOSÉ GERALDO BELMONTE DOS SANTOS; VITOR TRIGO GIRARDI  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1015756-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção  
 (22) 24/05/2010  
 (43) 29/09/2020  
 (51) E04G 21/02 (2006.01), B66C 3/00 (2006.01), B61B 3/02 (2006.01), B66C 17/04 (2006.01)  
 (54) VAGONETA AÉREA TRANSPORTADORA DE CONCRETO  
 (73) SUDESTE PRÉ FABRICADOS LTDA (BR/SP)  
 (72) GILSON GIBSON PEREIRA  
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**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 031411-0 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 06/12/2013 (45) 19/05/2020 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), C10G 65/02 (2006.01) (54) REATOR EM REGIME FLUIDODINÂMICO COMBINADO PARA O TRATAMENTO DO PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) JOSÉ ROBERTO NUNHEZ; EVERTON MORAES MATOS; SEBASTIÁN MORENO CÁRDENAS; JOSÉ LUIS GOMEZ VERGEL; HELVER CRISPINIANO ALVAREZ CASTRO; CARLOS ALBERTO DE ARAUJO MONTEIRO; VIVIAN PASSOS DE SOUZA; ADRIANA DE SOUZA FERREIRA Ref. RPI 2576 de 19/05/2020 quanto ao titular e aos inventores.
<b>(11) BR 11 2012 000547-2 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 25/06/2010 (30) 28/07/2009 FR 0955278 (45) 13/07/2021 (51) B60H 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLE DA TEMPERATURA DE UM COMPARTIMENTO DE PASSAGEIROS E VEÍCULO COMPREENDENDO O REFERIDO DISPOSITIVO (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (FR) (72) GUILLAUME BRUNIQUEL Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2636, quanto ao nome e endereço do titular
<b>(11) BR 11 2012 016637-9 B8</b>	Código 16.3 - Retificação (22) 29/06/2010 (30) 08/01/2010 CN 201010003602.4 (45) 30/03/2021 (51) H04B 7/0417 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01), H04W 48/08 (2009.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE RETORNO DE INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL E EQUIPAMENTO USUÁRIO (73) ZTE CORPORATION (CN)

---

(72) Bo Dai; Yijian Chen; Jun Xu; Qianzi Xu; Ruyue Li; Junfeng Zhang;  
Guanghui Yu

Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2621 de 30.03.2021, quanto ao quadro reivindicatório

---

**(11) BR 11 2012 033317-8 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 24/06/2011

(30) 28/06/2010 ES P201000839

(45) 26/05/2020

(51) E04B 5/48 (2006.01), E04C 2/52 (2006.01), E04G 11/36 (2006.01)

(54) ELEMENTO ESTRUTURAL E MOLDE PARA A CONSTRUÇÃO DE UM ELEMENTO ESTRUTURAL

(73) ALBERTO ALARCON GARCIA (ES)

(72) ALBERTO ALARCON GARCIA

Ref. RPI 2577 de 26/05/2020 quanto ao título

---

**(11) BR 11 2013 003563-3 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 12/08/2011

(30) 16/08/2010 US 61/374,069; 11/08/2011 US 13/208,080

(45) 21/09/2021

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01)

(54) RELATÓRIO INDICADOR DE QUALIDADE DE CANAL APERIÓDICO EM AGREGAÇÃO DE PORTADORAS

(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Wanshi Chen; JELENA M. DAMNJANOVIC; Juan Montojo; PETER GAAL

Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2646, quanto aos nomes dos inventores

---

**(11) BR 11 2013 003660-5 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 22/07/2011

(30) 30/07/2010 IN 2171/CHE/2010

(45) 21/09/2021

(51) G01D 4/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA CENTRAL

(73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)

(72) Ruchacli Dodderi; Pankaj Ghanshyam Ingle; HRISHIKESH RAVINDRA

DOK; VIJAYKUMAR MAROTIRAO MAHAJAN; MANISH LALWANI

Ref. RPI 2646 de 21/09/2021 quanto ao inventor (item 72)

---

**(11) BR 11 2013 004662-7 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 31/08/2011

(30) 31/08/2010 US 61/378,823

(45) 28/09/2021

(51) C07D 207/04 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)

(54) Composto, composição farmacêutica, usos de um composto, e método para preparar uma composição farmacêutica

(73) BIONURE FARMA, S.L. (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) ; INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (IDIBAPS) (ES)

(72) PABLO VILLOSLADA; ANGEL MESSEGUER

Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2647, quanto ao endereço de um dos titulares

**(11) BR 11 2013 007724-7 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 29/09/2011

(30) 30/09/2010 US 12/894,361

(45) 13/10/2021

(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

(72) JAMES A WOODARD, JR; CHARLES J. SCHEIB; CHAD P. BOUDREAUX; DEAN B. BRUEWER; RICHARD F. SCHWEMBERGER; CHRISTOPHER J. SCHALL; JEROME R. MORGAN; ROBERT J. SIMMS; DOUGLAS J. SIEBENALER; JEFFREY S. SWAYZE; JOHN N. OUWERKERK  
Ref. RPI 2649 de 13/10/20321 quanto aos inventores (item 72)

**(11) BR 11 2013 010508-9 B8**

Código 16.3 - Retificação

(22) 26/10/2011

(30) 27/10/2010 US 61/407,068

(45) 10/08/2021

(51) C07C 59/90 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61K 31/235 (2006.01), C07C 217/84 (2006.01), C07C 229/18 (2006.01), C07C 323/20 (2006.01), C07C 323/52 (2006.01), C07C 323/62 (2006.01), C07C 59/68 (2006.01), C07C 59/84 (2006.01), C07C 62/38 (2006.01), C07C 65/32 (2006.01), C07C 69/92 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE CARBOXILATO DE FENILCETONA OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O REFERIDO COMPOSTO E USO DO MESMO

(73) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (UK)

(72) Boulos Zacharie; Christopher Penney; Shaun Abbott; Lyne Gagnon; Brigitte Grouix; Pierre Laurin; Jean-Francois Bienvenu

Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2640, quanto ao endereço do titular

**(11) BR 11 2013 010704-9 B8**

Código 16.3 - Retificação

---

(22) 31/10/2011  
 (30) 04/11/2010 EP 10190045.4  
 (45) 29/06/2021  
 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/265 (2006.01)  
 (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO  
 S-[2-([1-(2-ETIL-BUTIL)-CICLOHEXIL]-CARBONIL)AMINO]FENILA]2-METILP  
 ROPANOTIOATO E CROSCARMELOSE DE SÓDIO  
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)  
 (72) MICHAELA KRABICHLER; BERNARD MEYER; CARSTEN WINZENBURG  
 Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2634, quanto ao endereço do  
 titular

---

**(11) BR 11 2013 015151-0 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 17/12/2010  
 (45) 13/07/2021  
 (51) H04L 12/46 (2006.01), H04L 12/729 (2013.01)  
 (54) MÉTODO E SISTEMA DE ENCAMINHAMENTO BASEADO EM  
 EXPANSÃO E CONTRAÇÃO DE CAPACIDADE DE VLAN DE PORTA DE PTN  
 (73) ZTE CORPORATION (CN)  
 (72) HAOHONG SHI  
 Ref. RPI 2636 de 13/07/2021 quanto ao quadro reivindicatório e os desenhos.

---

**(11) BR 11 2016 011084-6 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 17/11/2014  
 (30) 17/11/2013 US 61/905,282; 18/12/2013 US 61/917,926; 19/02/2014 US  
 61/941,916  
 (45) 28/09/2021  
 (51) C12Q 1/68 (2018.01)  
 (54) DISPOSITIVO INTEGRADO PARA ANALISAR UMA PLURALIDADE DE  
 AMOSTRAS EM PARALELO, MÉTODOS DE ANÁLISE DESTA PLURALIDADE  
 DE AMOSTRAS, PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CAVIDADE DE AMOSTRA E  
 ESTRUTURA ÓTICA ALINHADA À REFERIDA CAVIDADE, DE  
 SEQUENCIAMENTO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO E DE  
 FORMAÇÃO DE UMA FONTE DE EXCITAÇÃO DE ESCALA NANO  
 ALINHADA, E INSTRUMENTO PORTÁTIL  
 (73) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)  
 (72) JONATHAN M. ROTHBERG; ALI KABIRI; JASON W. SICKLER; BRETT J.  
 GYARFAS; JEREMY LACKEY; GERARD SCHMID  
 Ref. RPI 2647 de 28/09/2021 quanto ao relatório descritivo.

---

**(11) BR 11 2016 024680-2 B8**

Código 16.3 - Retificação  
 (22) 21/04/2015  
 (30) 21/04/2014 US 61/982,061  
 (45) 19/10/2021

---

(51) A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)  
(54) ADAPATDOR DE SERINGA  
(73) BECTON DICKINSON AND COMPANY LIMITED (IE)  
(72) LAURIE SANDERS; YAN YEVMENENKO; JUDE CANCELLIERI; OLAF GARCIA POHL  
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2650, quanto aos inventores

---

**(11) PI 0821114-0 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 19/12/2008  
(30) 20/12/2007 EP 07123882.8  
(45) 08/09/2021  
(51) C07C 233/51 (2006.01), C07C 235/34 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)  
(54) COMPOSTO ANTITUMORAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO ANTITUMORAL, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DO REFERIDO COMPOSTO  
(73) PHARMA MAR, S.A. (ES)  
(72) ALBERTO RODRÍGUEZ VICENTE; María Garranzo García-Ibarrola; Carmen Murcia Pérez; Francisco Sánchez Sancho; María Del Carmen cuevas Marchante; Cristina Mateo Urbano; Isabel Digón Juárez  
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2644, quanto ao nome de inventor

---

**(11) PI 0915147-8 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 26/05/2009  
(30) 13/06/2008 JP 2008-155909; 09/07/2008 JP 2008/178620  
(45) 15/09/2020  
(51) F16C 33/42 (2006.01), F16C 33/32 (2006.01), F16C 33/44 (2006.01)  
(54) Retentor, mancal de esfera com sulco profundo e mancal vedado  
(73) NTN CORPORATION (JP)  
(72) TAKAHIRO WAKUDA; KATSUAKI SASAKI; SHOHEI FUKAMA  
Ref. RPI 2593 de 15/09/2020 quanto ao endereço.

---

**(11) PI 1007821-5 B8**

Código 16.3 - Retificação  
(22) 23/02/2010  
(30) 27/02/2009 US 12/394,670  
(45) 08/09/2021  
(51) F25D 25/02 (2006.01)  
(54) APARELHO QUE INCLUI UM COMPARTIMENTO DE ARMAZENAMENTO  
(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)  
(72) Moody, William, Lee  
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2644, quanto à data do depósito PCT

---

(11) PI 9814499-5 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 22/12/1998

(30) 23/12/1997 US 08/997208

(45) 21/10/2014

(51) C07K 5/107 (2006.01), C07K 5/117 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO AMIDA OPIÓIDE SINTÉTICO OU UM SAL

FARMACEUTICAMENTE ACEITAVEL DO MESMO, E, COMPOSIÇÃO  
FARMACÊUTICA

(73) CARA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) JEAN LOUIS JUNIEN; PIERRE J. M. RIVIERE; CLAUDIO D.  
SCHTEINGART; JAVIER SUEIRAS DIAZ; JERZY A. TROJNAR; TODD W.  
VANDERAH

Ref. RPI 2285 de 21/10/2014. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/1998, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

## **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) MU 8403486-6 Y1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 29/06/2010

(73) METALÚRGICA ALBRAS LTDA. (BR/SP)

PATENTE EXTINTA EM 17/06/2019



**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 2013 001316-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/11/2021  
(73) ALTAVE INDUSTRIA, COMERCIO E EXPORTAÇÃO DE AERONAVES LTDA-ME (BR/SP)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2013 001355-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 26/02/2019  
(73) Gesenkschmiede Schneider Gmbh (DE)  
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2015 000985-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/11/2020  
(73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)  
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2017 000646-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/04/2019  
(73) ATACAMA INVESTIMENTOS LTDA. (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2017 000647-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/05/2018  
(73) ATACAMA INVESTIMENTOS LTDA. (BR/SP)  
Referente à 5ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2012 014359-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/10/2020 (73) Hexcel Composites S.A.S. (FR) ; Hexcel Composites Ltd. (GB) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 017441-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) TEMPERO PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 017864-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/05/2020 (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 018393-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/08/2017 (73) UNILEVER N.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2012 019272-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/04/2020 (73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) Referente à 11ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 018129-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2018 (73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2013 019515-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/11/2019 (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.

---

<b>(11) BR 11 2013 028139-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/09/2018 (73) WAYNE RANDALL (US) ; JONATHAN BEVIER (US) ; JEFF RACOOSIN (US) Referente à 10ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2014 017869-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/12/2018 (73) ETH ZUERICH (CH) Referente à 9ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 11 2015 017159-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/06/2021 (73) Mikko Vault LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2015 001108-9 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/02/2021 (73) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2015 019059-5 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 07/07/2020 (73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO - UFMT (BR) Referente às 5ª e 6ª anuidades.
<hr/>	
<b>(11) C1 0705630-3 F1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/03/2021 (61) PI 0705630-3 12/12/2007 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) MU 8200056-5 Y1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 06/10/2015

---

(73) Oraidí Fagundes (BR/SP)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) MU 8800259-4 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 14/03/2017  
(73) Denis Mazzoni Magro (BR/SP)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) MU 9100108-0 Y1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/08/2017  
(73) MOISES BECH (BR/SP)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) PI 0007523-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/06/2014  
(73) Betzdearborn Inc. (US)  
Referente à 22ª anuidade.

---

**(11) PI 0007528-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/06/2014  
(73) BETZDEARBORN INC. (US)  
Referente à 22ª anuidade.

---

**(11) PI 0007533-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/03/2013  
(73) Cognis IP Management GmbH (DE)  
Referente à 22ª anuidade.

---

**(11) PI 0107877-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/03/2013  
(73) Hutchinson (FR)  
Referente à 21ª anuidade.

---

**(11) PI 0108162-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 11/08/2015  
(73) Q-Free Asa (NO)

---

Referente à 21ª anuidade.

---

**(11) PI 0109007-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 07/01/2014  
(73) Patrice Brunet (FR) ; Eric Tande (FR)  
Referente à 21ª anuidade.

---

**(11) PI 0206385-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/04/2013  
(73) BASF Aktiengesellschaft (DE)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0206403-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 18/09/2012  
(73) ARCHROMA IP GMBH (CH)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0206466-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 12/04/2016  
(73) Nagravision S.A. (CH)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0206508-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/05/2015  
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0206529-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/04/2011  
(73) Fisher Controls International LLC (US)  
Referente à 20ª anuidade.

---

**(11) PI 0206594-0 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 13/12/2011  
(73) Aloys Wobben (DE)  
Referente à 20ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0302846-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/10/2016 (73) Nidec Motor Corporation (US) Referente à 19ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0306810-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 18/11/2014 (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Referente à 19ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0306955-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/03/2016 (73) DANISCO US INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0306971-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/04/2013 (73) Société BIC (FR) Referente à 19ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0307187-1 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/02/2014 (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0307526-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/09/2016 (73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH) Referente à 19ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0311770-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/06/2013 (73) Bechtel Bwxt Idaho, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0400025-0 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2015 (73) Subsea 7 do Brasil Serviços Ltda. (BR/RJ) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0401053-1 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/01/2013 (73) Aethra Componentes Automotivos Ltda. (BR/MG) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0404726-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 21/02/2017 (73) Aethra Componentes Automotivos LTDA (BR/MG) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0406517-4 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 27/09/2016 (73) Centre National de La Recherche Scientifique (CNRS) (FR) ; Ipsen Pharma S.A.S. (FR) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0406557-3 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/08/2014 (73) Waldemar Link Gmbh & Co. KG (DE) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0406558-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/05/2015 (73) Saint-Gobain Glass France (FR) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0406611-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/12/2017 (73) Unilever N.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.

---

<b>(11) PI 0406801-7 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/04/2018 (73) AstraZeneca AB (SE) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0406816-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 01/07/2014 (73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0406852-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/02/2014 (73) Akzo Nobel N.V. (NL) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0407147-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 16/12/2014 (73) METHANOL CASALE S.A. (CH) Referente à 18ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0500071-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/10/2014 (73) UNILEVER N.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0500201-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 30/12/2014 (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (JP) Referente à 17ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0506855-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/08/2015 (73) POLYMER SCIENCES LIMITED (GB) Referente à 17ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0506870-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.



---

	87 da LPI. (45) 01/08/2017 (73) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0506960-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/06/2016 (73) Fisher Controls International LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0507502-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017 (73) Societe Europeenne de Systemes Optiques (FR) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0507989-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/12/2020 (73) Lyondell Chemical Technology, L.P. (US) Referente à 17ª anuidade.
<b>(11) PI 0600113-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/08/2018 (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0600265-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/11/2017 (73) General Electric Company (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0605923-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 03/07/2018 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; Dynamic Production, Inc. (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0606299-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

---

	87 da LPI. (45) 21/05/2019 (73) SCANIA CV AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0606441-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/10/2017 (73) Saint-Gobain Isover (FR) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0606452-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/06/2018 (73) D2M CONSULTANTS S.A. (FR) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0606575-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 26/04/2016 (73) ENGELHARD CORPORATION (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0606693-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/05/2019 (73) THE BABCOCK & WILCOX COMPANY (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0606701-8 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 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0607220-8 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 14/01/2020 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 16ª anuidade.
<b>(11) PI 0700100-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

---

	(45) 14/02/2018 (73) Rohm and Haas Company (US) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0700188-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/01/2021 (73) Luiz Gustavo Veronese (BR/RS) ; LUIZ RICARDO VERONESE (BR/RS) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0702325-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 28/08/2018 (73) Fisher Controls International LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0706538-8 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) LG Electronics INC. (KR) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0706545-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 10/07/2018 (73) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland (NL) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0706565-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 31/07/2018 (73) LG Electronics INC. (KR) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0706568-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 15ª anuidade.
<b>(11) PI 0706611-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 11/04/2017

---

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0706704-6 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 02/01/2018  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0706794-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 09/07/2019  
(73) LG ELECTRONICS INC. (KR)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0707216-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 25/04/2017  
(73) Kimberly-Clark WorldWide, INC. (US)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0707217-1 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 27/06/2017  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0708346-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 19/05/2020  
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0709009-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 27/08/2019  
(73) HOMAG PLATTENAUFTEILTECHNIK GMBH (DE)  
Referente à 15ª anuidade.

---

**(11) PI 0800035-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 21/11/2018  
(73) Magnesita Refratários S.A. (BR/MG)

---

Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0800055-7 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 06/08/2019  
(73) VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT (DE)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0800275-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 24/09/2019  
(73) VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0800428-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 09/10/2018  
(73) Mariano Alves da Silva Neto (BR/PR)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0806594-2 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 28/08/2018  
(73) Bj Services Company (US)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0806817-8 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 17/09/2019  
(73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)  
Referente à 14ª anuidade.

---

**(11) PI 0900199-9 B8** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 03/12/2019  
(73) EDUARDO AIMORE BONIN (BR/PR)  
Referente à 13ª anuidade.

---

**(11) PI 0901011-4 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 10/09/2019  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 13ª anuidade.

<b>(11) PI 0903062-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 03/12/2019                  (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)                  Referente à 13ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0905655-6 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 30/04/2019                  (73) AIRBUS (FR)                  Referente à 13ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0905704-8 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 05/02/2019                  (73) WAVEFRONT RESERVOIR TECHNOLOGIES LTD. (CA)                  Referente à 13ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0906437-0 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 24/09/2019                  (73) SCANIA CV AB (SE)                  Referente à 13ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0906621-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 12/11/2019                  (73) Volkswagen AG (DE)                  Referente à 13ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0906841-4 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 05/11/2019                  (73) SCANIA CV AB (SE)                  Referente à 13ª anuidade.</p>
<b>(11) PI 0906845-7 B1</b>	<p>Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.                  (45) 08/10/2019                  (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)                  Referente à 13ª anuidade.</p>

---

<b>(11) PI 0906964-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/05/2021 (73) SUNRISE R&D HOLDINGS, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0907217-9 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/10/2019 (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0907379-5 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/04/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N. V. (NL) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 0910581-6 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/12/2018 (73) LG ELECTRONICS INC. (KR) Referente à 13ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 1000158-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 04/06/2019 (73) CHAN LI MACHINERY CO., LTD (TW) Referente à 12ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 1005150-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 22/04/2020 (73) FONTAINE HOLDINGS NV (BE) Referente à 12ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 1006151-7 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 17/11/2020 (73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
<hr/>	
<b>(11) PI 1006864-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art.

---

	87 da LPI. (45) 27/08/2019 (73) Flooring Industries Limited, Sarl (LU) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 1007246-2 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 15/09/2020 (73) BIOGASOL APS (DK) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 1007270-5 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 29/01/2019 (73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 1007273-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 02/01/2019 (73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 1007322-1 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 19/06/2018 (73) Basf Corporation (US) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 1007323-0 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 08/05/2018 (73) Basf Corporation (US) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 1007341-8 B8</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. (45) 09/04/2019 (73) BASF CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
<b>(11) PI 1007397-3 B1</b>	Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.



---

(45) 12/11/2019  
(73) ARLANXEO DEUTSCHLAND GMBH (DE)  
Referente à 12ª anuidade.

---

**(11) PI 1100788-5 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 20/10/2020  
(73) TREDEGAR FILM PRODUCTS CORPORATION (US)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) PI 1105244-9 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 08/05/2018  
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)  
Referente à 11ª anuidade.

---

**(11) PI 9908514-3 B1** Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.  
(45) 15/12/2015  
(73) Unilever N.V (NL)  
Referente à 23ª anuidade.

**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção**

**Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”**

Notificação de ação judicial referente a patente.

---

**(11) PI 0308274-1 B8**

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 30/10/2018

(73) Chiesi Farmaceutici S.p.A. (IT)

"INPI nº 52402.010638/2021-62 @ Origem: 7ª VARA FEDERAL CÍVEL DA

SJDF (TRF1) Processo Nº: 1064779-29.2021.4.01.3400@ SUBJUDICE @

Autor: CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA

PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI"

**Código Anuidade de Patente****Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

---

<b>(11) BR 10 2012 024569-8 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 05/01/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 10 2012 029127-4 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 06/07/2021 (73) DIFFUCAP CHEMOBRAS QUIMICA E FARMACEUTICA LTDA (BR/RJ)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 10 2014 022640-0 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 20/10/2020 (73) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 10 2014 028897-0 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 15/06/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 10 2016 019915-8 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 15/06/2021 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2015 009552-6 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 17/11/2020 (73) SEB S.A. (FR)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2015 009669-7 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 29/06/2021 (73) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2015 015515-4 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 16/06/2020 (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	--

---

<b>(11) BR 11 2015 015659-2 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 23/06/2020 (73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
------------------------------------	--

---

---

<b>(11) BR 20 2012 024440-9 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 07/08/2018 (73) ADRIANO LUÍS BARP CARDOSO (BR/RS)
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2015 025162-4 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 30/03/2021 (73) WAGNER FORTIN DE OLIVEIRA (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) BR 20 2016 021013-0 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 19/09/2017 (73) SANSUY S/A INDÚSTRIA DE PLASTICOS (BR/BA)
<hr/>	
<b>(11) MU 9102977-5 Y1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 07/08/2018 (73) SÉRGIO ANTONIO DE SOUZA (BR/SC)
<hr/>	
<b>(11) PI 0605707-1 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 01/08/2017 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0919554-8 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 24/09/2019 (73) BRASKEM AMERICA, INC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 1016229-1 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 18/08/2020 (73) Cryovac, INC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 1102718-5 B1</b>	Código 24.4 - Restauração (45) 02/06/2020 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE)

**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>(11) BR 10 2012 011618-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/05/2012 (45) 24/08/2021 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
<b>(21) BR 10 2013 008829-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/04/2013 (71) SIEMENS ENERGY AS (NO)
<b>(21) BR 10 2013 009235-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/04/2013 (71) SIEMENS ENERGY AS (NO)
<b>(21) BR 10 2015 032049-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 10 2016 001908-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2016 (71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)
<b>(21) BR 10 2019 011352-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/06/2019 (71) BIONICOOK FOODS BRASIL LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 020989-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/10/2019 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2019 021312-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/10/2019 (71) ST SOLUCOES TECNICAS E DESENVOLVIMENTO DE MAQUINAS CONDENSADORAS LTDA (BR/MG)

---

<b>(21) BR 10 2020 013280-6</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2020 (66) BR 10 2019 013355-4 27/06/2019 (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
<b>(21) BR 10 2020 017871-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/09/2020 (71) JOSÉ ROBERTO ALBRECHT JUNIOR (BR/SP) ; FERNANDO HENRIQUES JUNIOR (BR/SP)
<b>(21) BR 11 2013 020404-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/02/2012 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
<b>(11) BR 11 2014 014286-6 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/12/2012 (45) 08/12/2020 (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 016637-4 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/01/2013 (71) GENENTECH, INC (US)
<b>(21) BR 11 2014 024067-1 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/01/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2014 027418-5 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2013 (71) ARRIS TECHNOLOGY, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2014 032681-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2013 (71) ARIANEGROUP SAS (FR)
<b>(21) BR 11 2015 001658-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/08/2013 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US)
<b>(21) BR 11 2015 012061-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2013

---

	(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
--	--

---

<b>(21) BR 11 2015 016712-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/01/2014 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 022547-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2014 (71) CLARCOR EM HOLDINGS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2015 023415-1 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2014 (71) ZYMEWORKS INC. (CA)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 000502-3 A8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/07/2014 (71) INNER MONGOLIA MENGNIU DAIRY (GROUP) CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 003256-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/08/2014 (71) GINKGO BIOWORKS, INC. (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2016 005819-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/10/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 006522-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/10/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2016 006534-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/10/2014 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(11) BR 11 2016 006593-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/10/2014 (45) 15/09/2020 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC
------------------------------------	--

---

MATERIALS US, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2016 006598-0 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 03/10/2014  
 (45) 15/09/2020  
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 008233-8 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 20/10/2014  
 (71) RE-MATCH HOLDING A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2016 008411-0 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 07/11/2014  
 (71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 008419-5 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 18/11/2014  
 (71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 008475-6 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 12/12/2013  
 (71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 010512-5 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 10/12/2013  
 (71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(11) BR 11 2016 014213-6 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 10/12/2014  
 (45) 24/08/2021  
 (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2016 014288-8 B1** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 10/12/2014  
 (45) 24/08/2021  
 (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 014413-9 A2** Código 25.1 - Transferência Deferida  
 (22) 18/12/2014  
 (71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) ; KØBENHAVNS UNIVERSITET (DK) ; CHR. HANSEN NATURAL COLORS A/S (DK)



<b>(21) BR 11 2016 017706-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/02/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 019149-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2015 (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) ; UNIVERSITY PUBLIC CORPORATION OSAKA (JP)
<b>(21) BR 11 2016 023347-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/04/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 023355-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/03/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2016 025623-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/05/2015 (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 030272-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/06/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 000260-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/07/2015 (71) BATTERY RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (CN)
<b>(21) BR 11 2017 001691-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 009174-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/11/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 011863-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/12/2015 (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)

<b>(21) BR 11 2017 011939-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/12/2015 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 012685-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2015 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2017 016724-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/02/2016 (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 021416-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2016 (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
<b>(21) BR 11 2017 025103-5 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/05/2016 (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2017 026365-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/06/2016 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 002130-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/08/2016 (71) 3D MEDICINES (BEIJING) CO., LTD. (CN) ; JIANGSU ALPHAMAB BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD (CN)
<b>(21) BR 11 2018 004394-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/09/2016 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 004717-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/09/2016 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 012479-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida

---

	(22) 17/11/2016 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 015008-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/02/2016 (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 015151-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/02/2016 (71) DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 067994-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/02/2017 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 068239-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2017 (71) WPC WIRELESS POWER AND COMMUNICATION AS (NO) ; PETROLEUM TECHNOLOGY COMPANY AS (NO)
<b>(21) BR 11 2018 071626-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/05/2017 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 074562-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2017 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2018 075923-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2017 (71) INTEL CORPORATION (US)
<b>(21) BR 11 2019 005274-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/09/2017 (71) I-MAB BIOPHARMA (HANGZHOU) CO., LTD. (CN)
<b>(21) BR 11 2019 008072-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/10/2017 (71) EAST END MEDICAL LLC (US)
<b>(21) BR 11 2019 008318-9 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/10/2017

---

	(71) MOB.ING GMBH (DE)
--	------------------------

---

<b>(21) BR 11 2019 021073-3 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/04/2017 (71) BRUNO ABRAMO FREDERICO (BR/SP) ; BRUNO MARTINI FREDERICO (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 011959-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/11/2018 (71) SHANDONG UNITED PESTICIDE INDUSTRY CO., LTD. (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 012288-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/12/2018 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 013160-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2018 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 013179-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2018 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 019001-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/03/2019 (71) PHERONYM, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 019296-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/06/2018 (71) INTEL CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 019401-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2018 (71) INTEL CORPORATION (US)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 11 2020 026199-8 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/06/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2020 026897-6 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/03/2020 (71) OFIP LIMITED (GB)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 007238-1 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2019 (71) BIO HEALTH FRONTIERS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 11 2021 007239-0 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2019 (71) BIO HEALTH FRONTIERS, INC. (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2016 015358-4 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/11/2014 (62) BR 11 2016 008411-0 07/11/2014 (71) INTEL CORPORATION (US)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 12 2020 013762-2 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/07/2015 (62) BR 11 2017 000260-4 06/07/2015 (71) BATTERY RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (CN)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2018 005020-1 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/03/2018 (71) XBM ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS EIRELI - ME (BR/SP)
------------------------------------	--

---

<b>(21) BR 20 2019 012422-4 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/06/2019 (71) REDEALL GESTAO DE ATIVOS LTDA (BR/PR)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 008447-5 U2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/04/2020 (71) EVEREST COMERCIO DE COLCHOES E ACESSORIOS EIRELI - ME (BR/RS)
------------------------------------	---

---

<b>(21) BR 20 2020 011510-9</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/06/2020 (71) PROJETO CERTO PERFIL FÁCIL COMÉRCIO DE ALUMÍNIO LTDA EPP (BR/SP)
---------------------------------	--

---

<b>(11) PI 0505716-7 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/12/2005 (45) 20/12/2016 (73) NPA - Núcleo de Pesquisas Aplicadas Ltda (BR/SP)
-----------------------------	---

---

<b>(11) PI 0506279-9 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2005 (45) 09/01/2018 (73) NPA - Núcleo de Pesquisas Aplicadas Ltda (BR/SP)
<hr/>	
<b>(11) PI 0511746-1 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2005 (45) 05/06/2018 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<hr/>	
<b>(11) PI 0511781-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/05/2005 (45) 29/05/2018 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH)
<hr/>	
<b>(11) PI 0718369-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/10/2007 (45) 17/07/2018 (73) KELLOGG BROWN & ROOT, LLC. (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0807718-5 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/02/2008 (45) 10/08/2021 (71) ALLERGAN THERAPEUTICS LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0813309-3 B8</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/06/2008 (45) 06/10/2020 (71) JAPAN AS REPRESENTED BY DIRECTOR-GENERAL OF NATIONAL INSTITUTE OF INFECTIOUS DISEASES (JP)
<hr/>	
<b>(21) PI 0903394-7 A2</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/05/2009 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US)
<hr/>	
<b>(11) PI 0904048-0 B1</b>	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/10/2009 (45) 23/07/2019 (71) KELLOGG BROWN & ROOT, LLC. (US)

**Código 25.2 - Transferência Indeferida**

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

<b>(11) BR 11 2014 020889-1 B1</b>	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 08/03/2013 (45) 18/02/2020 (71) SAPEC AGRO S.A. (PT) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210026107 de 19/03/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2640, de 10/08/2021.
<b>(21) BR 11 2015 005839-6 A2</b>	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 17/09/2013 (71) Gas Liquids Engineering Ltd (CA) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210047769 de 26/05/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2637, de 20/07/2021.
<b>(21) BR 11 2015 030279-3 A2</b>	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 03/06/2014 (71) QUALCOMM MEMS TECHNOLOGIES, INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210025701 de 18/03/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2640, de 10/08/2021.
<b>(21) BR 11 2019 008055-4 A2</b>	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 24/10/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870200160625 de 23/12/2020, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.
<b>(21) BR 11 2019 017411-7 A2</b>	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 02/03/2018 (71) PROTEOR USA LLC (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210049830 de 01/06/2021, em virtude da solicitação já ter sido atendida e publicada na RPI2648 de 05/10/2021.
<b>(21) BR 11 2021 006821-0 A2</b>	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 11/10/2019

---

(71) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210051451 de 08/06/2021, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.

---

**(21) PI 0401910-5 A2**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 04/06/2004

(71) GVA Consultants AB (SE)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210089975 de 29/09/2021, em virtude da manutenção do arquivamento do pedido (8.11) publicado na RPI2193 de 15/01/2013.

---

**(11) PI 0808781-4 B1**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 27/02/2008

(45) 24/11/2020

(71) Aerodyn Engineering Gmbh (DE)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210034218 de 15/04/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2637, de 20/07/2021.



**Código 25.3 - Transferência em Exigência**

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

<b>(21) BR 10 2015 017943-0 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 28/07/2015 (71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210075740 de 18/08/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato, além da guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 10 2015 029812-9 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/11/2015 (71) ORSA INTERNATIONAL PAPER EMBALAGENS S.A (BR/SP) A fim de atender as transferências, requeridas através da petição nº 870210061421 de 06/07/2021, é necessário apresentar documento que comprove que os representantes da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso esclarecer a divergência entre o nome da empresa titular do pedido ?ORSA INTERNATIONAL PAPER EMBALAGENS S.A? e o nome da cedente ?ORSA INTERNATIONAL PAPER EMBALAGENS LTDA? e apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 10 2020 005348-5 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/03/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210057349 de 25/06/2021, é necessário apresentar documento que comprove que os representantes da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 10 2020 005358-2 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 18/03/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210057357 de 25/06/2021, é necessário apresentar documento que comprove que os representantes da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<b>(21) BR 10 2020 010672-4 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/05/2020</p>

---

	<p>(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210095162 de 15/10/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<hr/> <b>(21) BR 10 2020 014238-0</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 13/07/2020 (71) JAYA TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210087794 de 23/09/2021, é necessário apresentar documento de cessão assinado pelo representante da empresa cedente e da cessionária. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<hr/> <b>(21) BR 10 2020 015818-0</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 03/08/2020 (71) JAYA TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210087780 de 23/09/2021, é necessário apresentar documento de cessão assinado pelo representante da empresa cedente e da cessionária. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<hr/> <b>(21) BR 11 2015 007749-8 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 08/10/2013 (71) VIFOR (INTERNATIONAL) LTD. (CH) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210065411 de 19/07/2021, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa cessionária que consta na procuração e o nome que aparece no documento de cessão apresentado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<hr/> <b>(21) BR 11 2020 016739-8 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 15/02/2019 (71) DATA CLOUD INTERNATIONAL, INC. (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210093798 de 11/10/2021, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.</p>
<hr/> <b>(21) BR 11 2021 007922-0 A2</b>	<p>Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 21/10/2019 (71) ALFIO BUCCERI (AU) A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da</p>

---

petição nº 870210057817 de 25/06/2021, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular, visto que a assinatura do cedente consta como sendo de Brisbane, Austrália.

---

**(11) BR 20 2016 003345-0 Y1** Código 25.3 - Transferência em Exigência  
(22) 17/02/2016  
(45) 27/07/2021  
(71) EDVALDO ZAMBON (BR/SP)  
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210063471 de 13/07/2021, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 249, visto que foram apresentados dois documentos de cessão. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 20 2017 026423-3 U2** Código 25.3 - Transferência em Exigência  
(22) 07/12/2017  
(71) INTERNATIONAL PAPER DO BRASIL LTDA. (BR/SP)  
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210061423 de 06/07/2021, é necessário apresentar documento que comprove que os representantes da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato, além da guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 20 2020 012911-8** Código 25.3 - Transferência em Exigência  
(22) 24/06/2020  
(71) ALMEIDA SOCIEDADE INDIVIDUAL DE ADVOCACIA (BR/PR)  
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210056277 de 22/06/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 20 2021 000040-1** Código 25.3 - Transferência em Exigência  
(22) 04/01/2021  
(71) UVC 254 COMERCIO DE ARTIGOS MEDICOS LTDA (BR/SP)  
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210055029 de 18/06/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(11) PI 0403956-4 B1** Código 25.3 - Transferência em Exigência  
(22) 03/02/2004  
(45) 06/01/2015  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)  
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210048835 de 29/05/2021, é necessário apresentar guia de recolhimento, código 248,

---

relativa a alteração de sede da cedente, além da guia de cumprimento de exigência.

---

**(11) PI 0509366-0 B8**

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 30/03/2005

(45) 24/07/2018

(73) VIFOR (INTERNATIONAL) LTD. (CH)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870210065407 de 19/07/2021, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da empresa cessionária que consta na procuração e o nome que aparece no documento de cessão apresentado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

**Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 10 2013 005840-8 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 12/03/2013  
(45) 05/11/2019  
(71) COMPASS MINERALS AMÉRICA DO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 027001-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 18/10/2013  
(71) BELL TEXTRON INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 032317-2 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/06/2011  
(71) DEME OFFSHORE NL B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2013 033876-8 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/02/2012  
(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 009994-4 A8** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 19/07/2012  
(71) RAKUTEN GROUP, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 029138-1 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 22/05/2013  
(71) CHAMPIONX LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 032236-8 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 24/06/2013  
(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2014 032301-1 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 24/06/2013  
(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2015 008621-7 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 17/10/2013  
(71) ENTEROME (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR

---

L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)

---

<b>(21) BR 11 2015 029371-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/05/2014 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 001462-6 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 24/07/2014 (71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2016 009632-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/10/2014 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 009713-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/10/2014 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2016 025103-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/06/2015 (71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2016 026742-7 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/03/2015 (71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2016 030800-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/05/2015 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 002076-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 31/07/2015 (71) ALMAWAVE S.P.A. (IT)
<b>(21) BR 11 2017 022889-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/04/2016 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2017 023922-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

---

	(22) 06/05/2016 (71) LIMAGRAIN EUROPE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
<b>(11) BR 11 2017 025712-2 B1</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/06/2016 (45) 31/08/2021 (71) TIOTECH AS (NO)
<b>(21) BR 11 2017 025727-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/05/2016 (71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR) ; AGRO INDUSTRIE RECHERCHES ET DEVELOPPEMENTS A.R.D. (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2018 005151-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/09/2016 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2018 015121-1 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/01/2017 (71) SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2018 074838-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/06/2017 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
<b>(21) BR 11 2019 000802-0 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 11/07/2017 (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2019 006372-2 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2017 (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
<b>(21) BR 11 2019 009260-9 A2</b>	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 02/03/2018 (71) SHANGHAI CHUANGSHI INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN) ;

---

BIOFREEZE IP HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 012002-5 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 27/11/2017  
(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 012043-2 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 03/10/2017  
(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2019 027504-5 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 05/06/2018  
(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2020 010943-6 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 03/12/2018  
(71) ST. ANDREWS PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY LTD (GB)

---

**(21) BR 11 2020 019317-8 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 20/02/2019  
(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2020 024928-9 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 07/06/2019  
(71) ST ANDREWS PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2020 019417-0 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 28/09/2017  
(62) BR 11 2019 006372-2 28/09/2017  
(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2020 019421-9 A2** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 28/09/2017  
(62) BR 11 2019 006372-2 28/09/2017  
(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 20 2021 006429-9** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 02/04/2021  
(71) GERA INOVAÇÃO EM PLÁSTICOS E METAIS EIRELI (BR/SP)

---

**(11) PI 0302815-1 B1** Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida  
(22) 21/01/2003



---

(45) 01/10/2013

(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) PI 0817485-7 A2**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 03/10/2008

(71) ROCHE INNOVATION CENTER COPENHAGEN A/S (DK)

---

**(11) PI 0907262-4 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 21/04/2009

(45) 06/11/2018

(71) CHAMPIONX LLC (US)

---

**(11) PI 0907331-0 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 20/04/2009

(45) 04/12/2018

(71) CHAMPIONX LLC (US)

---

**(11) PI 1002700-9 B1**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 27/08/2010

(45) 11/07/2017

(73) ROCCA LICENCIADORA DE MARCAS EIRELI (BR/SP)

---

**(21) PI 1006827-9 A2**

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

(22) 06/01/2010

(71) INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE,  
L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)

**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.

---

<b>(21) BR 10 2014 030437-1 A2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 04/12/2014 (71) LACCHENG ENGENHARIA LTDA (BR/ES) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210031710 de 07/04/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2640, de 10/08/2021.
<b>(21) BR 10 2018 005221-7 A2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 16/03/2018 (71) AD- ETERNUM LTDA-ME (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome e de sede contidos na petição 870210023550 de 12/03/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2640, de 10/08/2021.
<b>(21) BR 11 2012 030745-2 A2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 08/04/2011 (71) Belle-Aire Fragrances, Inc (US) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210026806 de 22/03/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2640, de 10/08/2021.
<b>(21) BR 11 2013 027649-5 A2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 03/02/2012 (71) RAKUTEN, INC. (JP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210066533 de 22/07/2021, em virtude da manutenção do indeferimento (9.2.4) publicado na RPI2646 de 21/09/2021.
<b>(21) BR 20 2019 003368-7 U2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 19/02/2019 (71) MDP IMÓVEIS LTDA (BR/MG) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210037214 de 23/04/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2640, de 10/08/2021.
<b>(21) PI 1001187-0 A2</b>	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 16/04/2010

---

(71) Laccheng Engenharia Ltda. (BR/ES)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870210031712 de 07/04/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2640, de 10/08/2021.

**Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência**

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(21) BR 10 2020 022579-0**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 05/11/2020

(71) ATTA INJETADOS DE SOLADOS LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 11 2015 003048-3 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 08/08/2013

(71) PLURALITY PARTNERS B.V. (NL)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870210081819 de 03/09/2021, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada, além da guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 11 2021 008587-4 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 04/11/2019

(71) VOCLARITY HEALTH, LLC (US)

A fim de atender a alteração requerida através da petição nº 870210060300, de 02/07/2021, é necessário apresentar documento notariado com apostilamento ou legalização consular, além da tradução juramentada. Além disso, é preciso complementar o valor da guia de recolhimento, visto que trata-se de uma transferência e não de uma alteração de nome e, também, apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 20 2021 008347-1**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 29/04/2021

(71) NEO PARTS COMERCIO DE PECAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome e de sede requeridas através da petição nº 870210050937, de 07/06/2021, é necessário apresentar mais uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado, além da guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) PI 1103018-6 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 24/06/2011

(71) POLY DEFENSOR PRODUTOS DEFESA PESSOAL LTDA. (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870210015462, de 16/02/2021, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



**Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida**

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2016 023798-0 A8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 13/10/2016  
(71) RORYAN ALPOHIM LIMA GONÇALVES (BR/ES) ; MARCOS VIEIRA CIPRIANO (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2021 009953-4** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 21/05/2021  
(71) MARCOS VIEIRA CIPRIANO (BR/ES)

---

**(21) BR 11 2012 009564-1 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 19/10/2010  
(71) 3D SPORT SIGNS, S.L. (ES)

---

**(11) BR 11 2014 011141-3 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 26/10/2012  
(45) 10/08/2021  
(71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)

---

**(21) BR 11 2014 027741-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 14/05/2013  
(71) ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. (IT)

---

**(11) BR 11 2014 029574-3 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 20/06/2013  
(45) 29/06/2021  
(71) ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. (IT)

---

**(11) BR 11 2015 006770-0 B8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 25/09/2013  
(45) 08/12/2020  
(71) ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 002536-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 01/08/2014  
(71) ALPINESTARS RESEARCH S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 006320-1 A8** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

---

	(22) 01/10/2014 (71) HOWMET AEROSPACE INC. (US)
<b>(21) BR 11 2016 019357-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/02/2015 (71) VAMIX N.V. (BE)
<b>(11) BR 11 2017 011508-5 B1</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/12/2015 (45) 10/08/2021 (71) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
<b>(21) BR 11 2017 022931-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/05/2016 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
<b>(21) BR 11 2017 026539-7 A8</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/06/2016 (71) PETER SHERLOCK (KY) ; PARABEL NUTRITION, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2018 074757-2 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/05/2017 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
<b>(21) BR 11 2020 003227-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/08/2018 (71) LTD "VALENTA - INTELLEKT" (RU)
<b>(21) BR 11 2020 019781-5 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/04/2019 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 019987-7 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/03/2019 (71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)
<b>(21) BR 11 2020 022599-1 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/05/2019 (71) MOLECULIGHT INC. (CA)
<b>(21) BR 11 2021 001543-4 A2</b>	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/08/2019

---

(71) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 006438-9 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 02/10/2019  
(71) SOLERA HOLDINGS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 007602-6 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 22/10/2019  
(71) ASSEMBLY BIOSCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2021 007967-0 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 01/10/2019  
(71) DONALD J. AVERY (US)

---

**(21) BR 11 2021 012249-4 A2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 03/01/2020  
(71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 20 2018 072773-2 U2** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 06/11/2018  
(71) MASTER INK - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI (BR/PR)

---

**(11) PI 0205770-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 12/07/2002  
(45) 29/11/2011  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0205967-3 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 27/08/2002  
(45) 12/06/2012  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0303070-9 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 04/02/2003  
(45) 19/02/2013  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0305354-7 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 24/06/2003  
(45) 09/04/2013  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)



---

**(11) PI 0305636-8 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 04/07/2003  
(45) 24/12/2013  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0305711-9 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 18/07/2003  
(45) 17/12/2013  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0311684-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 24/10/2003  
(45) 19/02/2013  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0405646-9 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 23/01/2004  
(45) 18/02/2015  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0407322-3 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 03/02/2004  
(45) 22/04/2015  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0415056-2 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 02/12/2004  
(45) 03/02/2015  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0506152-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 24/02/2005  
(45) 18/08/2015  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0614307-5 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 04/08/2006  
(45) 22/03/2016  
(73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)

---

**(11) PI 0616350-5 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 19/07/2006  
(45) 05/12/2017

---

(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0706066-1 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 21/02/2007  
(45) 06/06/2017  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0804517-8 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 26/01/2008  
(45) 29/05/2018  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0806721-0 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 18/02/2008  
(45) 12/06/2018  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0807673-1 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 06/11/2008  
(45) 17/07/2018  
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0905088-4 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 25/02/2009  
(45) 18/12/2018  
(71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0905377-8 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 26/05/2009  
(45) 18/12/2018  
(71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) PI 0914105-7 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 02/07/2009  
(45) 05/02/2019  
(71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)

---

**(11) PI 0920416-4 B1** Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida  
(22) 15/10/2009  
(45) 24/12/2019  
(71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

(11) PI 9910957-3 B1

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

(22) 01/06/1999

(45) 07/02/2012

(73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)

### **Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida**

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2015 012410-0 A2**

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 29/11/2013

(71) IXOGEN LTD (GB)

Indeferido o pedido de alteração de sede contido na petição 870210040862 de 05/05/2021, em virtude da petição ter sido protocolada sem a guia de recolhimento paga.

**Código 25.11 - Republicação**

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2021 002888-2**

Código 25.11 - Republicação

(22) 17/02/2021

(71) CARUSO JR. ESTUDOS AMBIENTAIS & ENGENHARIA LTDA (BR/SC)

Retificação do despacho 25.3 publicado na RPI 2649 de 13/10/2021. Onde se lê: ?A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870210047431 de 26/05/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato, documento de cessão com a assinatura do cedente, além da guia de cumprimento de exigência. ? Leia-se: ?A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870210047431 de 26/05/2021, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato, além da guia de cumprimento de exigência.?Da publicação deste despacho, abre-se um prazo de 60 dias para cumprimento da exigência.

---

**(21) BR 11 2014 031923-5 A2**

Código 25.11 - Republicação

(22) 07/02/2013

(71) DAEWOONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) ; HANALL BIOPHARMA CO., LTD. (KR)

Retificação do despacho 25.1 publicado na RPI 2651 de 26/10/2021. Onde se lê: ?Em atendimento ao solicitado na petição 870210065939 de 20/07/2021, informo que a mesma atende a todos os requisitos formais, sendo assim, defiro a seguinte transferência: ? Leia-se: ?Em atendimento ao solicitado na petição 870210065939 de 20/07/2021, informo que a mesma atende a todos os requisitos formais, sendo assim, defiro a seguinte transferência PARCIAL: ?

### Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(11) BR 11 2016 001004-3 B1**

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 30/06/2014

(45) 15/06/2021

(71) PLURALITY PARTNERS B.V. (NL)

Anulada a publicação código 25.6 na RPI nº 2649 de 13/10/2021 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 2016 024924-4 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 25/10/2016 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
<b>(21) BR 10 2020 000960-5 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 16/01/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870210099394, de 28/10/2021.
<b>(21) BR 10 2020 016388-4 A2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 12/08/2020
<b>(21) BR 20 2015 016069-6 U2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 02/07/2015 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
<b>(21) BR 20 2021 009790-1 U2</b>	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/05/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870210098822, de 26/10/2021.

---

**Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se

ao atendimento da legislação específica

---

(21) BR 10 2021 015461-6

Código 28.10.2 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante portador de deficiência física ou mental

(22) 05/08/2021

Sobrestado o exame da petição 870210098912 de 26/10/2021, até que seja concluído o pedido de exame prioritário solicitado através da petição 870210083840 de 10/09/2021, que encontra-se aguardando o cumprimento de exigência publicado na RPI 2646 de 21/09/2021.

### **Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2017 012768-0 A2

Código 28.10.5 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante ICT

(22) 14/06/2017

Notificação de requerimento de trâmite prioritário por ICT, conforme protocolo 870210099420, de 28/10/2021.

### **Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

(21) BR 10 2019 019637-8 A2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 20/09/2019

---

(21) BR 10 2020 021699-6 A2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

(22) 22/10/2020

Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

---

(21) BR 20 2021 012720-7 U2

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de



---

tecnologia verde  
(22) 25/06/2021

### **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) BR 20 2021 012961-7      Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 29/06/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tratamento de Covid, conforme protocolo 870210098856, de 26/10/2021.

---

(21) BR 20 2021 021475-4      Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde  
(22) 26/10/2021  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tratamento de Covid, conforme protocolo 870210100685, de 29/10/2021.

### **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 2016 025259-8 A2      Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação  
(22) 27/10/2016

### **Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

---

<b>(21) BR 10 2016 015611-4 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/07/2016
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2017 013460-1 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/06/2017
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 072438-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 31/10/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2018 076880-8 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/12/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme petição nº 870210097295, de 21/10/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 10 2019 024406-2 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 19/11/2019
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 009876-3 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/11/2017 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme petição nº 870210096631, de 19/10/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 013067-5 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 26/04/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2019 027274-7 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 15/06/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH conforme protocolo 870210089781, de 29/09/2021
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 005733-9 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 13/10/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme petição nº 870210096653, de 19/10/2021.
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 007271-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/09/2018
<hr/>	
<b>(21) BR 11 2020 007688-0 A2</b>	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 17/10/2018 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme petição nº

---

870210095988, de 18/10/2021.

---

**(21) BR 11 2020 021039-0 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 26/04/2019

---

**(21) BR 11 2021 015188-5 A2** Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH  
(22) 31/01/2020  
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme petição nº 870210097719, de 22/10/2021.

### **Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida**

Notifica que a petição apresentada não foi conhecida com base nos motivos descritos.

---

**(21) BR 10 2020 015115-0 A2** Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida  
(22) 24/07/2020  
A petição nº 870210097352, de 21/10/2021, não é conhecida, pois o requerente não é legitimado para requerer o trâmite prioritário pelo motivo pleiteado, por estar em desacordo com o Art. 17, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. Especificamente, o depositante não está acusando terceiro de contrafação.

---

**(21) BR 13 2020 004201-6 E2** Código 28.20 - Petição de trâmite prioritário não conhecida  
(22) 02/03/2020  
A petição nº 870210100476, de 29/10/2021, 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 22/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020.

### **Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário**

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

---

**(21) BR 10 2016 025259-8 A2** Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário  
(22) 27/10/2016  
Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº

---

870210099022, de 27/10/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 17, c), da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

---

**(21) BR 11 2021 015188-5 A2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 31/01/2020

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210097719, de 22/10/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, alínea f, e g, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/20.

Especificamente, apresentar o pedido de patente modificado ou uma declaração de que o pedido de patente atende ao disposto no inciso.

Especificamente, apresentar tabela de correspondência ou declaração de mera tradução entre as reivindicações e adequar o número de reivindicações dos quadros reivindicatórios, uma vez que o pedido nacional contém 1 reivindicação a mais que o pedido considerado patenteável pelo escritório anterior.

---

**(21) BR 20 2021 013922-1 U2**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 15/07/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210078495, de 25/08/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 13, 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. (É necessário apresentar um esclarecimento, relacionando explicitamente a matéria ao COVID-19).

---

**(21) BR 20 2021 021475-4**

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 26/10/2021

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210100685, de 29/10/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I e 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.

Especificamente, o requerente deve realizar o pagamento do requerimento de exame técnico e da publicação antecipada.

**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.

---

<b>(21) BR 10 2019 019637-8 A2</b>	<p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 20/09/2019</p> <p>A petição nº 870210098157, de 25/10/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020.</p>
<b>(21) BR 10 2020 021699-6 A2</b>	<p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 22/10/2020</p> <p>A petição nº 870210099364, de 28/10/2021, 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.</p>
<b>(21) BR 10 2020 023780-2 A2</b>	<p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 23/11/2020</p> <p>A petição nº 870210091197, de 03/10/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2649, de 13/10/2021, foi atendida por intermédio da petição nº 870210101005, de 01/11/2021, 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.</p>
<b>(21) BR 20 2021 002852-7 U2</b>	<p>Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.</p> <p>(22) 16/02/2021</p> <p>A petição nº 870210075774, de 18/08/2021, foi encaminhada para confirmação</p>

---

da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2643, de 31/08/21, foi atendida por intermédio da petição nº 870210084558, de 14/09/2021, 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) BR 20 2021 012720-7 U2**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 25/06/2021

A petição nº 870210100696, de 29/10/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020.

---

**(21) BR 20 2021 012961-7**

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

(22) 29/06/2021

A petição nº 870210098856, de 26/10/2021, 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.

---

**(21) BR 10 2018 006987-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 06/04/2018

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210096684, de 20/10/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.

---

**(21) BR 10 2018 011346-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 05/06/2018

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210096449, de

---

19/10/2021, 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 10 2018 069240-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/09/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210096330, de 19/10/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.

---

**(21) BR 10 2018 069859-1 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 27/09/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210094674, de 14/10/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.

---

**(21) BR 10 2019 006722-5 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 03/04/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210097631, de 22/10/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.

---

**(21) BR 10 2019 007894-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 17/04/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210091973, de 05/10/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2650, de 19/10/2021, foi cumprida através da petição nº 870210097883, de 22/10/2021, atendendo ao disposto no art. 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.

---

**(21) BR 10 2019 008356-5 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 25/04/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210096233, de 18/10/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.

---

**(21) BR 10 2019 018119-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 30/08/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210083857, de 11/09/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2646, de 21/09/2021, foi cumprida através da petição nº 870210089812, de 29/09/2021, 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 2021 002107-1 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/02/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210093786, de 11/10/2021, 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 10 2021 005820-0 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/03/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210095240, de 15/10/2021, 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.
<b>(21) BR 10 2021 007978-9 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210095851, de 18/10/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020.
<b>(21) BR 10 2021 009965-8 A2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/05/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210087977, de 23/09/2021, 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.
<b>(21) BR 10 2021 016758-0</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/08/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210080153, de 31/08/2021, 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.
<b>(21) BR 10 2021 018167-2</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210094484, de 13/10/2021, 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 10 2021 018717-4</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/09/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210096879, de 20/10/2021, 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.
<b>(21) BR 10 2021 018926-6</b>	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



---

(22) 22/09/2021

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210096068, de 18/10/2021, 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 11 2012 012160-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/11/2010

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210086254, de 20/09/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 11 2019 007567-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 02/10/2017

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210096988, de 20/10/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.

---

**(21) BR 11 2019 013367-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 26/04/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210096010, de 19/10/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.

---

**(21) BR 11 2019 016482-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 21/06/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210097480, de 22/10/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.

---

**(21) BR 11 2019 016854-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 14/02/2018

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210097865, de 22/10/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.

---

**(21) BR 11 2019 018168-7 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 14/06/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210097894, de 22/10/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.

---

**(21) BR 11 2019 024801-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 16/07/2018

---

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210072841, de 10/08/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2642, de 24/08/2021, foi cumprida através da petição nº 870210096912, de 20/10/2021, atendendo ao disposto no art. 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.

---

**(21) BR 11 2019 026192-3 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 11/06/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210093878, de 11/10/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.

---

**(21) BR 11 2019 028314-5 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 10/01/2019

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210097575, de 22/10/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.

---

**(21) BR 11 2020 006121-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 02/10/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210096436, de 19/10/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.

---

**(21) BR 11 2020 006264-2 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 28/09/2018

Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210096823, de 20/10/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.

---

**(21) BR 11 2020 007543-4 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 12/10/2018

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210096551, de 19/10/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.

---

**(21) BR 11 2020 008101-9 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 14/12/2018

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210097623, de 22/10/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e 4º, da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020.

---

**(21) BR 11 2020 010096-0 A2**

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

---

	<p>(22) 05/11/2018</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210094984, de 14/10/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.</p>
<b>(21) BR 11 2020 019503-0 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 27/03/2019</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210074950, de 16/08/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2643, de 31/08/2021, foi cumprida através da petição nº 870210096302, de 19/10/2021, atendendo ao disposto no art. 3º, inciso VIII cc. art. 4º, inciso IV, alíneas c), d), e), f) e g), da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/20</p>
<b>(21) BR 11 2020 023735-3 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 12/06/2019</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210095438, de 15/10/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.</p>
<b>(21) BR 11 2021 005152-0 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 20/09/2019</p> <p>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210096634, de 19/10/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20.</p>
<b>(21) BR 11 2021 016231-3</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 22/10/2020</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210096861, de 20/10/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 294, de 05/08/20, publicada na RPI nº 2588, de 11/08/20.</p>
<b>(21) BR 20 2021 006159-1</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 30/03/2021</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210096558, de 19/10/2021, 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</p>
<b>(21) PI 0814616-0 A2</b>	<p>Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido</p> <p>(22) 29/04/2008</p> <p>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210096386, de 19/10/2021, 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.</p>

### **Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido**

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

---

**(21) BR 10 2019 003056-9 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 14/02/2019

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210092379, de 06/10/2021, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 11, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.

---

**(21) BR 11 2018 007218-4 A2**

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 31/03/2017

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210091968, de 05/10/2021, haja vista que à exigência formulada na RPI nº 2650, de 19/10/2021, não foi atendida por intermédio da petição nº 870210098319, de 25/10/2021.